



RF22**
RL22**

Refrigerator user manual

English

imagine the possibilities

Thank you for purchasing a Samsung product.
To receive a more complete service,
please register your product at
www.samsung.com/register

Free Standing Appliance

SAMSUNG










safety information

SAFETY INFORMATION

- Before operating the appliance, please read this manual thoroughly and retain it for your reference.
- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur. It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your appliance.
- Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from those described in this manual. R600a or R134a is

used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the fridge to see which refrigerant is used for your refrigerator. When this product contains flammable gas (Refrigerant R600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product.

Important safety symbols and precautions:

 WARNING	Hazards or unsafe practices that may result in severe personal injury or death.
 CAUTION	Hazards or unsafe practices that may result in minor personal injury or property damage.
	Do NOT attempt.
	Do NOT disassemble.
	Do NOT touch.
	Follow directions carefully.
	Unplug the power plug from the wall socket.
	Make sure the refrigerator is grounded to prevent electric shock.
	Call the contact center for help.
	Note.

These warning signs are here to prevent injury to you and others.

Please follow them carefully.


After reading this section, keep it in a safe place for future reference.

CE Notice

This product has been determined to be in compliance with the Low Voltage Directive (2006/95/EC), the Electromagnetic Compatibility Directive (2004/108/EC), Commission Delegated Regulation (EU) No 1060/2010 and the Eco-Design Directive(2009/125/EC) implemented by Regulation (EC) No 643/2009 of the European Union. (For products sold in European Countries only)



SEVERE WARNING SIGNS FOR INSTALLATION

-  • Do not install the refrigerator in a damp place or place where it may come in contact with water.
- Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
- Do not place this refrigerator in direct sunlight or expose to the heat from stoves, room heaters or other appliance.

- Do not plug several appliances into the same multiple power strip. The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical outlet which has a voltage rating that matches the voltage listed on the refrigerator's rating plate.
- This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits, which could cause a fire hazard from overheated wires.
- If the wall socket is loose, do not insert the power plug.
- There is a risk of electric shock of fire.
- Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.
- Do not bend the power cord excessively or place heavy articles on it.
- Never unplug your refrigerator by pulling on the power cord. Always grip plug firmly and pull straight out from the outlet.
- Damage to the cord may cause a short-circuit, fire and/or electric shock.
- Do not use aerosols near the refrigerator.
- Aerosols used near the refrigerator may cause an explosion or fire.

- Do not install this appliance near a heater, inflammable material.
- Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, in a location exposed to direct sunlight and water (rain drops).
- Do not install this appliance in a location where gas may leak.
 - This may result in an electric shock or fire.
- This appliance must be properly grounded. Do not ground the appliance to a gas pipe, plastic water pipe, or telephone line.
 - You must ground the refrigerator to prevent any power leakages or electric shocks caused by current leakage from the refrigerator.
 - This may result in an electric shock, fire, explosion, or problems with the product.
- This appliance should be positioned in such a way that it is accessible to the power plug.
 - Failing to do so may result in an electric shock or fire due to electric leakage.
- Do not stand on top of the appliance or place objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance.
 - This may result in an electric

shock, fire, problems with the product, or injury.

-
- ★ • This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
 - Connect the power plug in the proper position with the cord hanging down.
 - If you connect the power plug upside down, the wire can get cut off and cause a fire or electric shock.
 - When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
 - This constitutes a fire hazard.
 - Make sure that the power plug is not squashed or damaged by the back of the refrigerator.
 - Keep the packing materials out of reach of children.
 - There is a risk of death from suffocation if children put them on their head.
 - The appliance must be positioned so that the plug is accessible after installation.
 - You need to remove all the protective plastic film before you initially plug the product in.
 - When disposing of this or other refrigerator/s, remove the door/door seals, door latch

so that children or animals cannot become trapped inside. Children should be supervised to ensure that they do not enter and play with the appliance.

- If trapped inside, the child may become injury and suffocate to death.



- If the power cord is damaged, have it replaced immediately by the manufacturer or its service agent.



INSTALLATION CAUTIONS



- Allow sufficient space to install the refrigerator on a flat surface.
- If your refrigerator is not level, the internal cooling system may not work correctly.
- Keep the ventilation space in the appliance enclosure or mounting structure clear of obstruction.
- We recommend you have installed this refrigerator by a qualified technician or service company.
- Failing to do so may result in an electric shock, fire, explosion, problems with the product, or injury.
- Plug the power plug into the wall socket firmly. Do not

use a damaged power plug, damaged power cord or loose wall socket.

- This may result in an electric shock or fire.
- Do not plug several appliances into the same multiple power board. The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical outlet which has a voltage rating that matched the rating plate.
- This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits, which could cause a fire hazard from overheated wires.
- Do not pull or excessively bend the power cord.
- Do not twist or tie the power cord.
- Do not hook the power cord over a metal object, place a heavy object on the power cord, insert the power cord between objects, or push the power cord into the space behind the appliance.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord
- This may result in an electric shock or fire.
- The installation or any service of this appliance is recommended

by a qualified technician or service company.

- Failing to do so may result in an electric shock, fire, explosion, problems with the product or injury.



CRITICAL USAGE WARNINGS

- Do not insert the power plug with wet hands.
- Do not store articles on the top of the appliance.
- When you open or close the door, the articles may fall and cause personal injury and/or material damage.
- Do not put a container filled with water on the refrigerator.
- If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Keep fingers out of “pinch point” areas; clearances between the doors and cabinet are necessarily small. Be careful when you open the doors when children are in the area.
- Do not let children hang on the door. If not, a serious injury may occur.
- There is a Risk of children entrapment. Do not let children enter inside the refrigerator.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole, ice chute and ice maker bucket.
- It may cause a personal injury or material damage.
- Do not use or place any substances sensitive to temperature such as inflammable sprays, inflammable objects, dry ice, medicine, or chemicals near or inside of the refrigerator.
- Do not keep volatile or inflammable objects or substances (benzene, thinner, propane gas, alcohol, ether, LP gas and other such products etc.) in the refrigerator.
- This refrigerator is for storing food only.
- This may result in fire or explosion.
- If you smell pharmaceutical or smoke, pull out power plug immediately and contact your Samsung Electronics service center
- Do not insert your hands into the bottom area under the appliance.
- Any sharp edges may cause personal injury.
- Do not let children step on a drawer’s cover.
- The drawer may break and cause them to slip.

- Do not touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
 - This may cause frostbite.
- Never put fingers or other objects into the water dispenser hole, ice chute, or ice maker bucket.
 - It may cause personal injury or material damage.
- Do not store pharmaceuticals products, scientific materials, or temperature sensitive products in the refrigerator.
 - Products that require strict temperature controls must not be stored in the refrigerator.
- Do not place or use an electrical appliance inside the refrigerator, unless it is of a type recommended by the manufacturer.
- Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the appliance.
 - As well as being harmful to humans, it may also result in an electric shock, fire or problems with the product.
- Never stare directly at the UV LED lamp for long periods of time.
 - This may result in eye strain due to the ultraviolet rays.
- Keep ventilation opening in the appliance enclosure or mounting structure clear of obstruction.
- Do not touch the power plug with wet hands.
 - This may result in an electric shock.
- Do not insert hands, feet or metal objects (such as chopsticks, etc.) into the bottom or the back of the refrigerator.
 - This may result in an electric shock or injury.
 - Any sharp edges may cause a personal injury.
- Do not attempt to repair, disassemble, or modify the appliance yourself.
 - Do not use any fuse (such as cooper, steel wire, etc.) other than the standard fuse.
 - When repairing or reinstalling the appliance is required, contact your nearest service center.
 - Failing to do so may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.

- If any dust or water is in refrigerator, pull out the power plug and contact your Samsung Electronics service center.
- Otherwise there is a risk of fire.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator. Do not place a lighted candle in the refrigerator to remove bad odors.
- This may result in an electric shock or fire.
- Fill the water tank, ice tray, and water cubes only with potable water.



- Do not disassemble or repair the refrigerator by yourself.
- You run risk of causing a fire, malfunction and/or personal injury.
- When the interior or exterior LED lamp has gone out, please contact your service agents.



- Bottles should be stored tightly together so that they do not fall out.
- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
- If a gas leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is

standing for several minutes.



- If there are burning smells or smoke, pull out power plug immediately and contact your Samsung Electronics service center.
 - If the product is equipped with LED Lamps, do not disassemble the Lamp Cover and LED Lamp by yourself.
 - Please contact your service agents.
 - Use only the LED Lamps provided by manufacturer or service agents.
- a) Allow the appliance to stand for 2 hours after installation.
 - b) To get Best performance from the product,
 - 1) Do not place foods too closely in front of the vents at the rear of the appliance as it can obstruct free air circulation in the freezer compartment.
 - 2) Wrap the food up properly or place it in airtight containers before putting it into the fridge or freezer.
 - 3) Do not put any newly introduced food for freezing near to already existing food.
 - c) Do not place glass or bottles or carbonated beverages into the freezer.

- The container may freeze and break, and this may result in injury.

d) Please observe maximum storage times and expiry dates of frozen goods.

e) There is no need to disconnect the refrigerator from the power supply if you will be away for less than three weeks. But, Remove all the food if you are going away for the three weeks or more. Unplug the refrigerator and clean it, rinse and dry.

- Contains fluorinated greenhouse gases covered by the Kyoto Protocol.
- Hermetically sealed system.
- Do not vent gases into the atmosphere.
- Refrigerant type : R-134a
- Quantity: 0.16 kg
- Global Warming Potential (GWP) = 1300



USAGE CAUTIONS

- ☐ • Do not re-freeze frozen foods that have thawed completely. Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment. Do not put bottles or glass containers in the freezer.
- When the contents freeze, the glass may break and cause

personal injury.

- Use only the ice maker provided with the refrigerator. The water supply to this refrigerator must only be installed/connected by a suitably qualified person and connected to a potable water supply only.
- In order to operate the ice maker properly, water pressure of 138 kPa ~ 860 kPa is required. If you have a long vacation or business trip and won't use water or ice dispensers, close the water valve.
- Otherwise, water leakage may occur.
- Wipe excess moisture from the inside and leave the doors open.
- Otherwise, odor and mold may develop.
- When the refrigerator got wet by water, pull out the power plug and contact your Samsung Electronics service center.
- Take out the right box in the refrigerator after removing the guard(LMF-RL22*)



- Service warranty and Modification.
- Any changes or modifications performed by a 3rd party on this finished appliance are not covered under Samsung

warranty service, nor can Samsung be responsible for safety issues that result from 3rd party modifications.

- Do not block air holes.
- If the air holes are blocked, especially with a plastic bag, the refrigerator can be over cooled. If this cooling period lasts too long, the water filter may break and cause water leakage.
- If the refrigerator is disconnected from the power supply, you should wait for at least five minutes before plugging it back in.
- If you have a long vacation planned or the refrigerator is not to be used for a long period of time, you must empty the refrigerator and pull out the power plug.
- Letting the refrigerator run for a long time without using it can cause the insulation to deteriorate and may cause a fire.
- Wipe excess moisture from the inside and leave the doors open. Otherwise, odor and mold may develop.
- To get the best performance from the product:
 - Do not place foods too close to the vents at the rear of the appliance as it can obstruct free

air circulation in the refrigerator compartment.

- Wrap food up properly or place it in airtight containers before putting it into the refrigerator.



- If the product is flooded, make sure to contact your nearest service center.

- There is a risk of electric shock or fire.



CLEANING CAUTIONS



- Do not directly spray water on the inside or outside the refrigerator.

- There is a risk of fire or electric shock.



- Remove any foreign matter or dust from the power plug pins. Do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug.

- Otherwise, there is a risk of fire or electric shock.



- Unplug the refrigerator before cleaning or making repairs.

- Remove all foreign substances such as dust or water from the power plug terminals and contact points using a dry cloth on a regular basis.
- Unplug the power plug and clean it with a dry cloth.

- Failing to do so may result in an electric shock or fire.
- Before cleaning or performing maintenance, unplug the appliance from the wall socket.
- Failing to do so may result in an electric shock or fire.
- Do not clean the appliance by spraying water directly onto it.
- Do not use benzene, thinner, or Clorox, Chloride for cleaning.
- They may damage the surface of the appliance and may cause a fire.
- Do not spray inflammable gas near the refrigerator.
- There is a risk of explosion or fire.
- Install the appliance in a cool, dry room with adequate ventilation.
- Ensure that it is not exposed to direct sunlight and never put it near a direct source of heat (radiator, for example).
- Never block any vents or grilles on the appliance. Allow warm food to cool down before placing it in the appliance.
- Put frozen food in the refrigerator to thaw. You can then use the low temperatures of the frozen products to cool food in the refrigerator.
- Do not keep the door of the appliance open for too long when putting food in or taking food out.
- The shorter time for which the door is open, the less ice will form in the freezer.
- Allow clearance to the right, left, back and top when installing.
- This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.
- In the event of a power failure, call the local office of your Electricity Company and ask how long it is going to last.
- Most power failures that are corrected in an hour or two will not affect your refrigerator temperatures. However, you should minimize the number of door openings while the power is off.
- But Should the power failure last more than 24hours, remove all frozen food.
- If the key is provided with refrigerator, the keys should be kept out of the reach of children and not be in the vicinity of the appliance.
- The appliance might not operate consistently (possibility of defrosting of co tents or temperature becoming too warm in the frozen food compartment) when sited for an extended period of time

below the cold end of the range of temperatures for which the refrigerating appliance is designed.

- Do not store food which goes bad easily at low temperature, such as bananas, melons.
- Your appliance is frost free, which means there is no need to manually defrost your appliance, as this will be carried out automatically.
- Temperature rise during defrosting can comply with ISO requirements. But If you want to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the appliance, please wrap the frozen food up in several layers of newspaper.
- Any increase in temperature of frozen food during defrosting can shorten its storage life.
- Do not re-freeze frozen foods that have thawed completely.
- Do not allow babies or children go inside the drawer.
 - It can cause death from suffocation by entrapment or a personal injury.
- Do not sit on the Freezer door.
 - The door may be broken and cause a personal injury.
- To prevent children entrapment, you must reinstall the divider using provided screw after

cleaning or other actions if you removed the divider from the drawer.



CRITICAL DISPOSAL WARNINGS

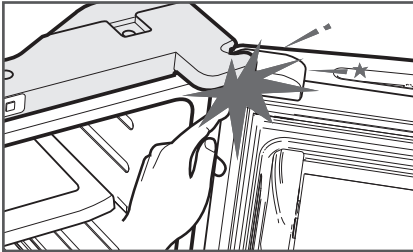
- Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.
- Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.
- Ensure that none of the pipes on the back of the appliance are damaged prior to disposal.
- R600a or R134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the fridge to see which refrigerant is used for your refrigerator. When this product contains flammable gas (Refrigerant R600a) contact your local authority in regard to safe disposal of this product.
- Cyclopentane used as an insulation blowing gas. The gases in insulation material require special disposal procedure. Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product. Ensure that none of the pipes on the back of the appliances are damaged prior

to disposal. The pipes shall be broken in the open space.

- Keep all packaging materials well out of the reach of children, as packaging materials can be dangerous to children.
- If a child places a bag over its head, it may result in suffocation.



Be careful that your fingers are not caught in.



This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:

- Staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
- Farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
- Bed and breakfast type environments;
- Catering and similar non-retail applications.

contents

SETTING UP YOUR FRENCH DOOR REFRIGERATOR	14
OPERATING YOUR FRENCH DOOR REFRIGERATOR	23
TROUBLESHOOTING.....	30

Setting up your French Door Refrigerator

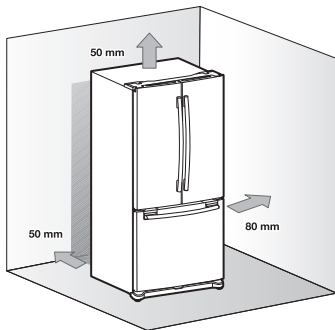
GETTING READY TO INSTALL THE REFRIGERATOR

Congratulations on your purchase of this Samsung French Door Refrigerator.

We hope you enjoy the state-of-art features and efficiencies that this new appliance offers.

Selecting the best location for the refrigerator

- A location with easy access to a water supply.
- A location without direct exposure to sunlight.
- A location with a leveled floor.
- A location with enough space for the refrigerator doors to open easily.
- A location that allows sufficient space to the right, left, back and top for air circulation.
- A location that allows you to move the refrigerator easily if it needs maintenance or service.



If the refrigerator does not have enough space, the internal cooling system may not work properly.

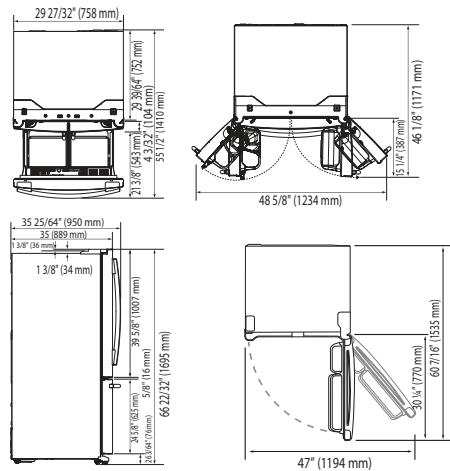
If your refrigerator has an ice maker, allow extra space at the back for the water line connections.

When you install the refrigerator next to a fixed wall, you need a minimum clearance of 95 mm between the refrigerator and wall to allow the door to swing open.

First thing! Make sure that you can easily move your refrigerator to its final location by measuring doorways (both width and height), thresholds, ceilings, stairways, etc.

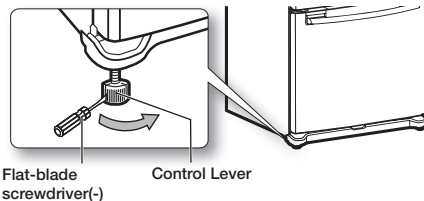
The following chart details the exact height and depth of this Samsung French Door Refrigerator.

- Allow clearance to the right, left, back and top when installing. This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.
- Do not install the refrigerator where the temperature will go below 10 °C.
- Do not locate the refrigerator where it may become wet.



When moving your refrigerator

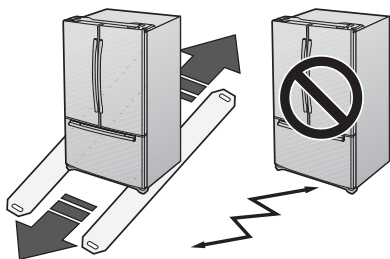
CAUTION To prevent floor damage, be sure the front adjusting legs are in the up position (above the floor). Refer to 'Adjusting the Level' in the manual (on page 15).



FLOORING

For proper installation, you must place this refrigerator on a level, hard surface that is the same height as the rest of the floor. This surface should be strong enough to support a fully loaded refrigerator, or approximately 150 kg.

To protect the finish of the flooring, cut a large section of the cardboard carton and place it under the refrigerator where you are working. When moving the refrigerator, you need to pull and push it straight forwards or back. Do not wiggle it from side to side.



ACCESSORIES AND REQUIRED TOOLS

The following accessories are included with your refrigerator:



Compression Fitting



Compression Nut

Required Tools (Not provided)

You need the following tools to complete the installation of your refrigerator:

Phillips screwdriver(+)	Flat-blade screw driver(-)	Socket wrench (10 mm)
Allen wrench (5 mm)		

REMOVING THE REFRIGERATOR DOORS

For some installations you need to remove the fridge and freezer drawers so you can move the refrigerator to its final location. Do not remove the doors/drawer if you don't need to. If you do not need to remove the refrigerator doors, go to Adjusting the Level on page 15. If you need to remove the doors, continue below.

Before removing the door/drawer, make sure you read the following items:

WARNING Disconnect power to the refrigerator before removing the door or drawer.

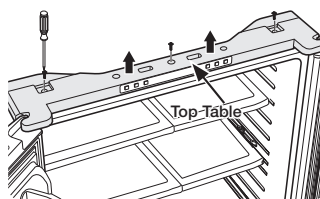


- Be careful not to drop, damage or scratch the door/drawer while removing them.
- Be careful not to get injured while removing the door/drawer.
- Reattach the door/drawer properly to avoid:
 - Moisture from air leakage.
 - Uneven door alignment.
 - Wasting energy due to improper door seal.

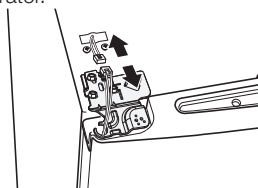
Disassembling the fridge door

WARNING Be careful not to drop and scratch the doors while removing the doors.

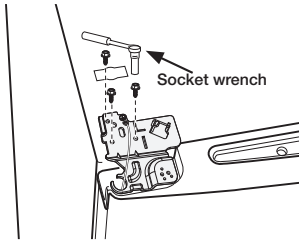
1. Remove the 3 screws holding down the top table and remove it.



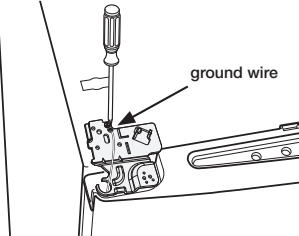
2. Disconnect electric wire on the top of the refrigerator.



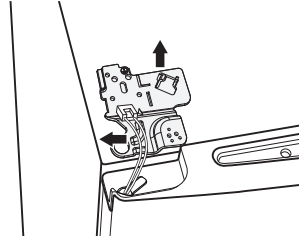
- Remove the 3 hex bolts that hold the hinge on the top of the refrigerator with the 10mm socket wrench.



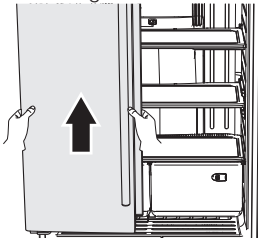
- Remove the screw that holds the ground wire with a philips screwdriver(+).



- Separate the hinge from the electric wire and ground wire as shown above.

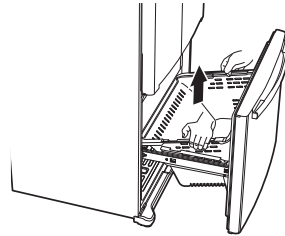


- Lift the door straight up to remove. Be careful not to drop and scratch the doors while removing them.

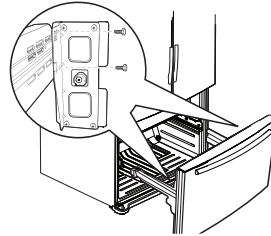


Disassembling the freezer door

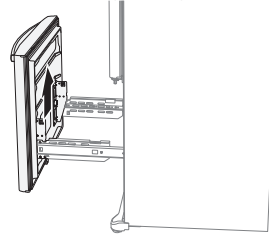
- After opening the Freezer door, lift the drawer box.



- Remove 4 hex head bolts from both sides with a socket wrench(10 mm)

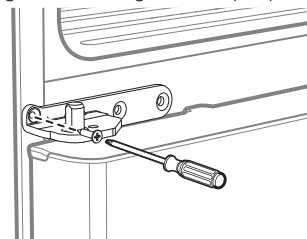


- Remove 4 hex head bolts from both sides with a socket wrench(10 mm).

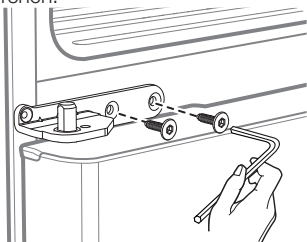


Reassembling the fridge door

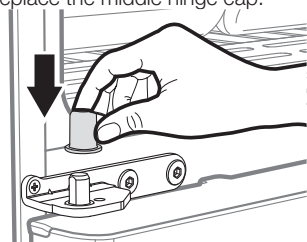
- Insert and tighten the screw into the left and right middle hinges with a philips screwdriver(+).



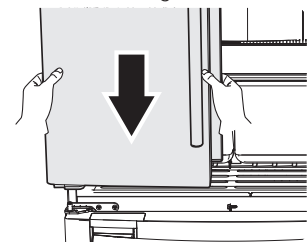
2. Insert and tighten the 2 hex head bolts into the left and right middle hinges with an allen wrench.



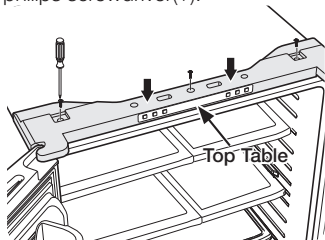
3. Replace the middle hinge cap.



4. Place the hole in the bottom of the left door over the middle hinge.

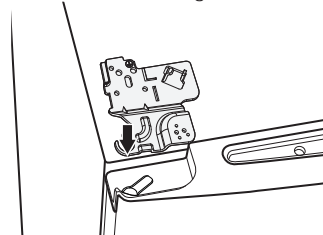


5. Position the top table in place. Insert and tighten the 3 screws into the top table with a philips screwdriver(+).

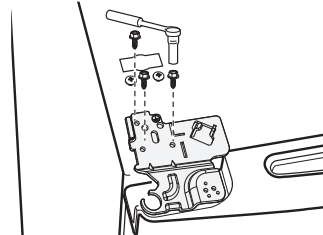


6. Insert the left upper hinge shaft into the hole on

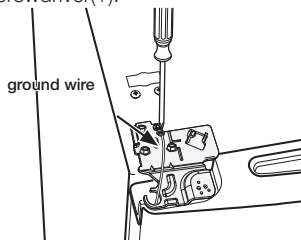
the corner of the fridge door.



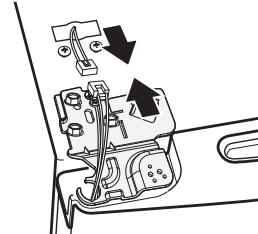
7. Insert the upper hinges into the holes at the top of the door. Insert and tighten the 3 hex head bolts into the left and right upper hinges with a socket wrench.



8. Insert and tighten the ground screw into the left and right upper hinges with a philips screwdriver(+).

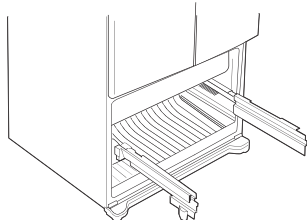


9. Connect the electronic wire on the top of the refrigerator.

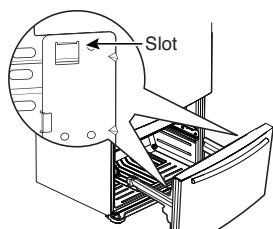


Reassembling the freezer door

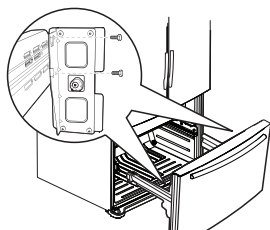
1. Pull out the rails to the full length on each side of the cabinet evenly.



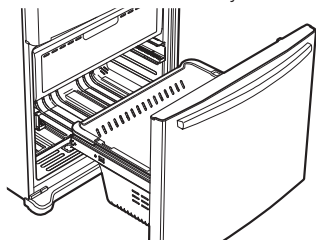
2. Hang the freezer door front onto open slot on the sides.



3. With the 10 mm wrench, reattach 4 bolts to connect the rail with the door.



4. With the drawer pulled out fully, insert the drawer box into the rail system.

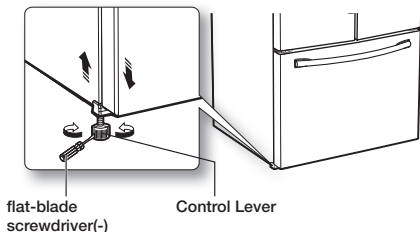


ADJUSTING THE LEVEL

Make sure the refrigerator is level so that you can make final adjustments. Use a level to test if the refrigerator is level both side to side and back to front. If the refrigerator is not level, it will not be possible to get the doors perfectly even, which may cause moisture condensation and increased energy bills. Below is an example of how to level the refrigerator if the left side of the refrigerator is lower than the right side.

How to adjust the level

1. Open the freezer drawer and remove the lower basket.
2. Insert a flat-blade screwdriver (-) into a notch on the left control lever, and turn it count clockwise to level the refrigerator. (You turn the lever clockwise to lower the refrigerator and counterclockwise to raise it.)



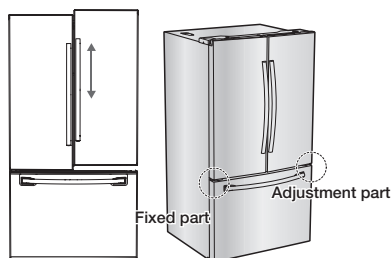
CAUTION Both control levers must be touching the floor to avoid possible personal injury or property damage because of tipping.

If the right side is lower, perform the same procedure, but with the right control lever.

It is difficult to remove the cover leg front from the refrigerator, so we do not recommend making small adjustments with the control lever. Instead, refer to the next page for the best way to make minor adjustments to the doors.

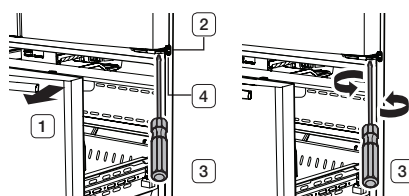
MAKING MINOR ADJUSTMENTS BETWEEN DOORS

Remember, a leveled refrigerator is necessary for getting the doors perfectly even. If you need help, review the previous section on leveling the refrigerator.



The left door is fixed. To make minor adjustments between doors, adjust only the right door.


1. Pull out the freezer drawer (1), then you can see the lower hinge (2).
2. Insert a philips screwdriver (+) (3) into the shaft (4) of the lower hinge.
3. Adjust the height by turning a philips screwdriver (+) (3) clockwise (DOWN) or counterclockwise (UP).



When you turn a philips screwdriver (+) counterclockwise (UP), the door will move up.

INSTALLATION OF THE WATER LINE

Before You Install the water line

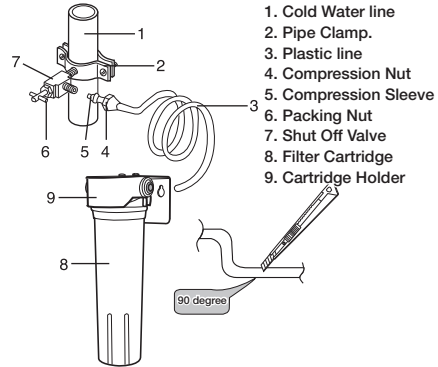
- The water line installation is not warranted by the refrigerator manufacturer. So before you install the water line, read the whole steps for installing and follow these instructions carefully to minimize the risk of expensive water damage.
- Banging pipes (water banging in the pipes) in house plumbing can cause damage to fridge parts and lead to water leakage or flooding. Call a qualified plumber to correct the problem before installing the water supply line to the fridge.
- To prevent burns and product damage, do not hook up the water line to the hot water line.
- Do not install the water line in areas where temperatures fall below freezing.
- When using any electrical device (such as a power drill) during installation, be sure the device is insulated or wired in a manner to prevent electric shock.
- All installations must be in accordance with local plumbing code requirements.
- 
 - Water line Kit and water filter are not covered by Samsung's Warranty. The manufacturer (or dealer, installer) of them is responsible for any defects and all the loss caused by water filter & water line kit.
- The filter should be replaced according to manufacturer (or dealer)'s instruction.
- To order additional water filters, please contact the manufacturer (or dealer) of the filter.


Using the water filter (not provided)

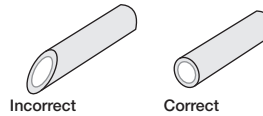
Connecting to water supply line

- Shut off the main water supply line and turn the Ice maker to the off position.
- Locate the nearest cold drinking water line.
- Follow the instructions in the water filter installation kit.
- After connecting the water supply line to the Cartridge Holder inlet and installing the Filter Cartridge (insert plastic line in fully).

- Turn on water supply and Flush 11 L through filter before use (flush approximately 6 minutes)



- 
 - The water filter must be installed outside the refrigerator. It is not provided with your new refrigerator. The filter cartridge (8) and holder (9) kit can be purchased from the retailer where you purchased this refrigerator.
- Do not use copper line.
- Cut the tubing, making sure the ends are square and clean.



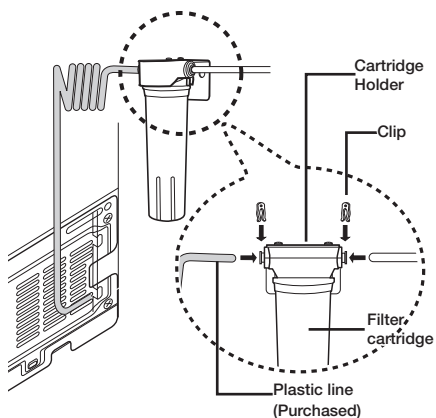
There are several items that you need to purchase to complete this connection.


You may find these items sold as a kit at your local hardware store.

Use Copper Tubing	Use Plastic Tubing
<ul style="list-style-type: none"> • 7 mm copper tubing • 7 mm compression nut (1 PC) • Ferrule (2 PC) 	<ul style="list-style-type: none"> • 7 mm plastic tubing → Molded end(Bulb) • 7 mm compression nut (1 PC)

Connect the water line to the fridge

- Connect the plastic line on the back of your fridge to the cartridge holder outlet (fully insert the plastic line to the cartridge holder outlet).
- Insert plastic clip to the cartridge holder inlet and outlet.
- Turn water on and check for any leakage.

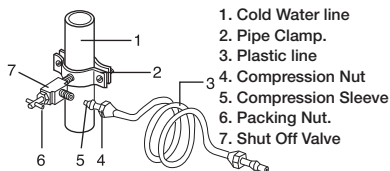


-  • You can purchase the necessary filter cartridge at the retailer where you purchased this refrigerator.
- Water line must be connected to drinkable water only
- When pushing the Refrigerator back, make sure you don't roll over the power cord or water line (Icemaker supply line)

To use without the water filter

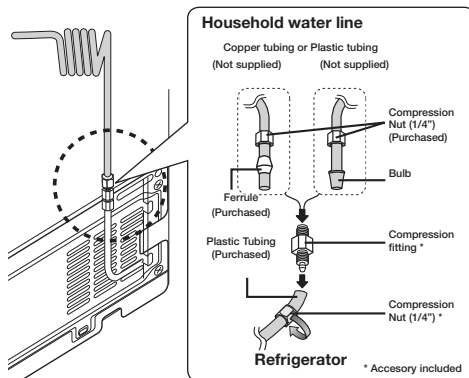
Connecting to the water supply line

- Shut off the main water supply line and turn the Ice maker to the off position.
- Locate the nearest cold water drinking line.




Connect the water line to the fridge


1. Slip the compression nut through the plastic tubing.
2. After inserting the compression nut into plastic tubing, tighten the compression nut onto 7 mm compression fitting (Purchased).



-  Do not overtighten the compression nut.

- Using Copper Tubing
 - Slip the compression nut and ferrule on copper tubing as shown.
- Using Plastic Tubing
 - Insert the molded end(Bulb) of the plastic tubing into the compression fitting.

 Do not use without the molded end(Bulb) of CAUTION the plastic tubing.

3. Tighten the compression nut onto the compression fitting.
4. Turn water on and check for any leakage.
 -  • You can purchase the necessary filter cartridge at the retailer where you purchased this refrigerator.
- Water line must be connected to drinkable water only.
- When pushing the Refrigerator back, make sure you don't roll over the power cord or water line (Icemaker supply line).



Do not use without the molded end (Bulb) of the plastic tubing (**B**).

1. Tighten the compression nut (**B**) onto the compression fitting.
Do not over-tighten the compression nut (**B**) .
2. Turn water on and check for any leakage. If you find water drops or leakage in the connection areas, turn off the main water supply. Check the connections and, if necessary, tighten.
3. Flush 1 gallon of water through the filter before drinking or using the water from the refrigerator. (Flush approximately 6 minutes.) To flush, press a large glass or cup against the water dispenser lever. Fill the glass, empty it into the kitchen sink after it is filled, and then repeat.
4. After you turn on the refrigerator, let the ice maker make ice for 1 to 2 days. Over that period of time, throw out the first 1 or 2 buckets of ice the freezer makes to ensure all impurities have been removed from the water line.



Only connect the water line to a drinkable water source.

If you have to repair or disassemble the water line, cut off 7 mm of the plastic tubing to make sure you get a snug, leak-free connection.

COMPLETING THE SET UP

Now that you have your new refrigerator installed in place, you are ready to set up and enjoy the features and functions of the appliance.

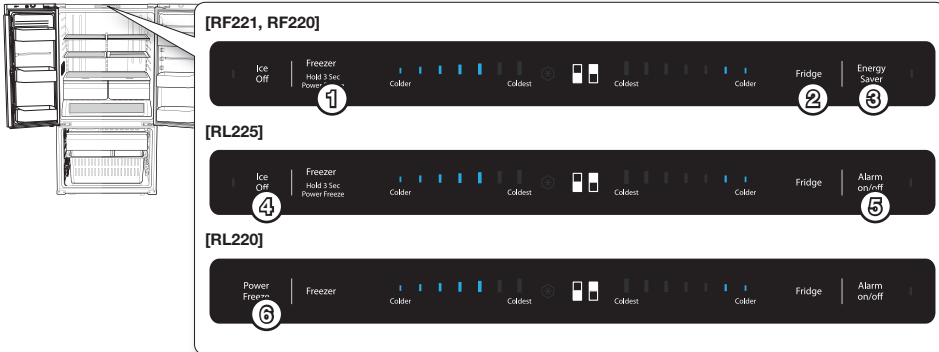
By completing the following steps, your refrigerator should be fully operational.

1. Make sure your refrigerator is in an appropriate location with reasonable clearance between it and the wall. Refer to installation instructions in this manual.
2. Once the refrigerator is plugged in, make sure the interior light comes on when you open the doors.
3. Set the Temperature control to the coldest temperature and wait for an hour. The freezer will get slightly chilled and the motor will run smoothly. Reset the refrigerator and freezer to the temperatures you want.
4. After you plug the refrigerator in, it will take a few hours to reach the appropriate temperature. You can store food and drinks in the refrigerator after the temperature is sufficiently cool.

To get more space, you can remove top freezer drawers since it does not affect thermal and mechanical characteristics. A declared storage volume of frozen food storage compartment is calculated with these drawers removed.

Operating your French Door Refrigerator

CHECKING THE CONTROL PANEL



<p>(1) Freezer (Hold 3 sec for Power Freeze)</p>	<p>Press the Freezer button to set the freezer temperature between colder and coldest. Press and hold the Freezer button for 3 seconds to activate Power Freeze function which speeds up the freezing process in the freezer.</p>
<p>(2) Fridge</p>	<p>Press the Fridge button to set the Fridge temperature between cold and coldest.</p>
<p>(3) Energy Saver</p>	<p>For better energy efficiency, press the Energy Saver button. If condensation occurs on the doors, turn the Energy Saver Button function off.</p>
<p>(4) Ice Off</p>	<p>If you don't want to make more ice, Press the Ice Off button. The LED will light up and the Ice-Maker stops making ice.</p>
<p>(5) Alarm On/Off</p>	<p>Press the Alarm On/Off button to turn the door open alarm on and off.</p>
<p>(6) Power Freeze</p>	<p>Press this button to activate Power Freeze function which speeds up the freezing process in the freezer.</p>

USING THE CONTROL PANEL

Freezer/Fridge (Temperature adjustment)

Press the Freezer or Fridge button until the desired temperature is set. For lower temperature, press the Freezer or Fridge button until more LED lights (coldest). For higher temperature, press the Freezer or Fridge button until less LED lights (colder). Each time you press the Freezer or Fridge button, temperature indicator will change in below order.

Power Freeze

RF221 / RF220 / RL225

This icon will light up when you activate the Power Freeze function. Power Freeze function generates cool air for 50 hours continuously and it makes the inside of the refrigerator cool faster. This function is useful when you make ice more quickly. When you have enough, just press and hold the Freeze (Hold 3 sec for Power Freeze) button again for 3 seconds to cancel the Power Freeze function.

RL220

This icon will light up when you activate the Power Freeze function. Power Freeze function generates cool air for 50 hours continuously and it makes the inside of the refrigerator cool faster. When you have enough, just press the Power Freeze button again to cancel the Power Freeze function.



When you use this function the energy consumption of the refrigerator will increase. Remember to turn it off when you do not need it and return the freezer to your original temperature setting.

If you need to freeze large amount of food stuff, activate Power Freeze function at least 24 hours before.

Energy Saver

This LED will light up when you activate the Energy Saver function. The Energy Saver function is automatically set to "ON" when power is supplied to the Refrigerator. If condensation occurs on the doors, turn the Energy Saver function off.



In some places, water drop may be generated on the door part. In this case,

it is recommended to turn off the Energy saver function.

Ice Off

This LED will light up when you activate the Ice Off function. In this case, the ice will not be produced.

Alarm On/Off

If the door alarm is set to On, an alarm beeps if any refrigerator door is left open for more than three minutes. The beeping stops when you close the door. The door alarm function is pre-set to On in the factory. You can turn it off by touching and then releasing this button. You can turn it back on in the same fashion. The LED lights up when the function is on.

Reverse Osmosis Water Supply

IMPORTANT:

The pressure of the water supply coming out of a reverse osmosis system going to the water inlet valve of the refrigerator needs to be between 241 and 827 kPa.

If a reverse osmosis water filtration system is connected to your cold water supply, the water pressure to the reverse osmosis system needs to be a minimum of 276 to 414 kPa. If the water pressure to the reverse osmosis system is less than 276 to 414 kPa:

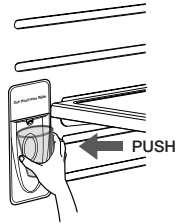
- Check to see whether the sediment filter in the reverse osmosis system is blocked. Replace the filter if necessary.
- Allow the storage tank on the reverse osmosis system to refill after heavy usage.
- If your refrigerator has a water filter, it may further reduce the water pressure when used in conjunction with a reverse osmosis system. Remove the water filter.

If you have questions about your water pressure, call a licensed, qualified plumber.

USING THE COLD WATER DISPENSER

Using the Water dispenser (RF221**)

Place a glass underneath the water outlet and push gently against the water dispenser lever with your glass. Make sure the glass is in line with the dispenser to prevent the water from splashing out.



If you have just installed the refrigerator or installed a new water filter, Flush 11 L through filter before use (flush approximately 6 minutes). Make sure water flows cleanly before drinking.



CAUTION If you have a long vacation or business trip, close the water valve and shut off the water supply to the Refrigerator. This will help prevent accidental leakages.



Water clouding phenomenon

All water provided to refrigerators flows through the core filter which is an alkaline water filter. In this process, the pressure in the water that has flowed out of the filter gets increased, and oxygen and nitrogen become saturated. When this water flows out in the air, the pressure plummets and the oxygen and nitrogen get supersaturated so that they turn into gas bubbles. The water could look misty due to these oxygen bubbles. The water may look temporarily cloudy due to these oxygen bubbles. After a few seconds, the water will look clear.

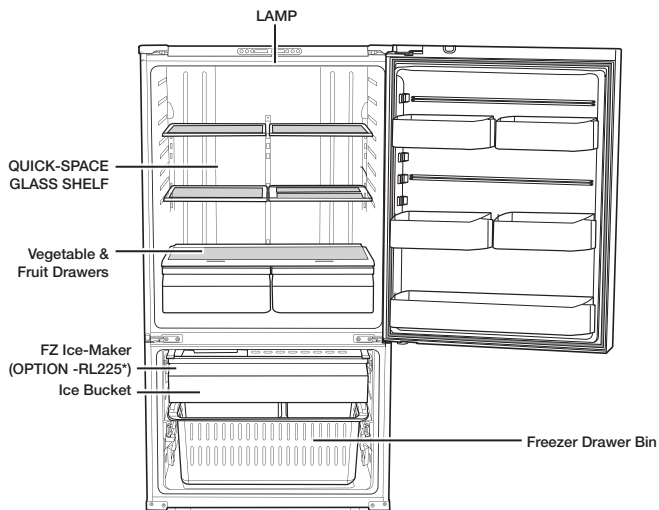
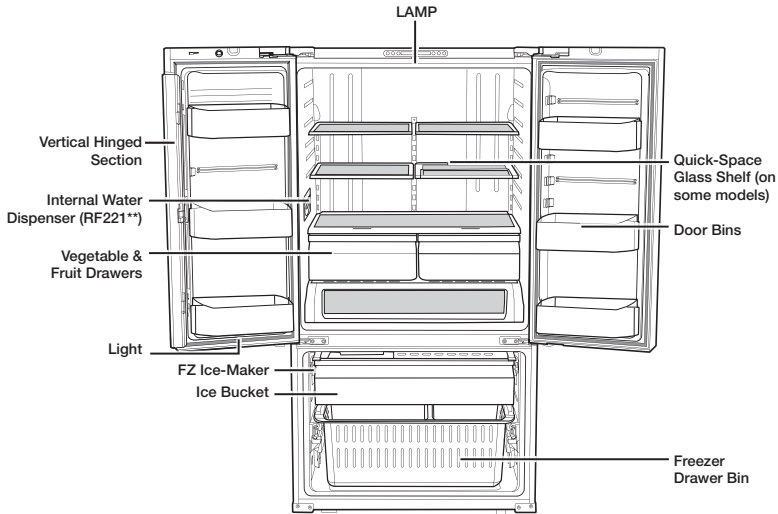


The water tank's capacity is approximately 1 L.

Please wait 1 second before removing the cup after dispensing water to prevent spills.

PARTS AND FEATURES

Use this page to become more familiar with the parts and features of the refrigerator



When closing the door, make sure the Vertical Hinged Section is in the correct position to avoid scratching the other door.

If the Vertical Hinged Section is reversed, put it back to the right position and close the door.

Moisture may appear at times on the Vertical Hinged Section.

The door handle may become loose over time. If this happens, tighten the bolts found on the inside of the door.

If you close one door with a lot of force, the other door may open.

To get the best energy efficiency of this product, please leave all selves, drawers and baskets on their original position like as above illustration.



When the interior or exterior LED lamp has gone out, please contact your service agents.

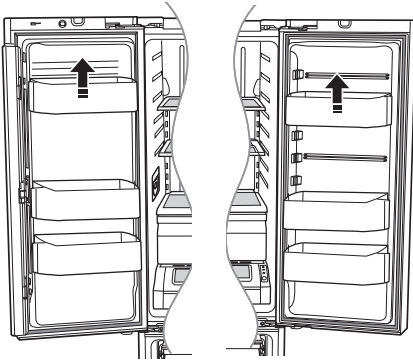
REMOVING THE REFRIGERATOR ACCESSORIES


1. Door Bins

- Door Bins


To remove - Simply lift the bin up and pull straight out.

To relocate - Slide it in above the desired location and push down until it stops.



 Injury may occur if the door bins are not firmly assembled.

Do not allow children to play with bins. Sharp corners of the bins may cause injury.

 Do not adjust a bin full of food.
CAUTION Remove the food first.

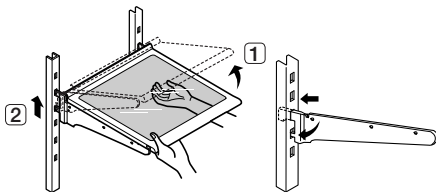
Dust removal method - Remove the guard and wash in water.

2. Tempered Glass shelves

To remove - Tilt up the front of the shelf in the direction shown (1) and lift it up vertically (2). Pull the shelf out.

To relocate - Tilt the front of the shelf up and guide the shelf hooks into the slots at a desired height. Then lower the front of the shelf so that the hooks can drop into the slots.


 The Tempered Glass shelves are heavy.
CAUTION Use special care when removing them.

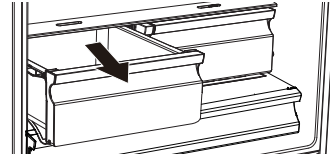


3. Vegetable & Fruit Drawers

To remove - Pull the drawer out to full extension. Tilt up the front of the drawer and pull straight out.

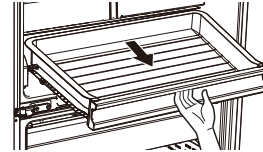
To relocate - Insert the drawer into the frame rails and push back into place.

 **CAUTION** The drawers need to be removed before the glass shelf above them can be lifted out.



4. Pantry

To remove the Pantry - Pull the pantry out to full extension. Tilt up the front side of the pantry and pull straight out.



Using the doors

Ensure that the doors close all the way and are securely sealed.

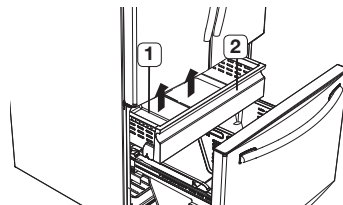
When the refrigerator door is only partially open, it will automatically close. But, the door will stay open when opened more than the auto close range and you must close it manually.

REMOVING THE REFRIGERATOR ACCESSORIES

1. ICE BUCKET

To remove - Lift the ice bucket (1).

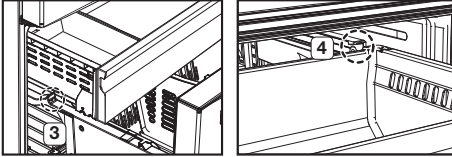
To relocate - Place the ice bucket into the Super extended drawer (2).



2. Super Extended Drawer

To remove - Pull the drawer out to full extension. Tilt up the rear of the drawer and lift straight out.

To relocate - Place the drawer onto the rails (4) by tilting it up. Lower the drawer into place until it is horizontal and slide the Drawer (3) in.



3. Freezer Drawer

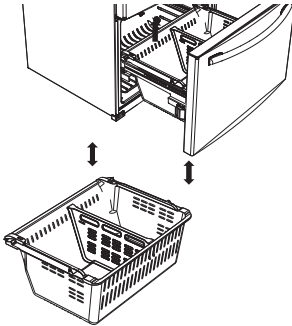
To remove the freezer drawer - Pull the freezer drawer out fully. Tilt up the rear of the bin and lift it out to remove.

To relocate the freezer drawer - Place the bin into the rail assembly.

CAUTION Do not allow babies or children go inside the freezer drawer. They could damage the refrigerator and seriously injure themselves. Do not sit on the freezer door. The door may break. Do not allow children to climb into the freezer drawer.

CAUTION Do not remove the divider.

WARNING If trapped inside, children may be injured or suffocate to death.

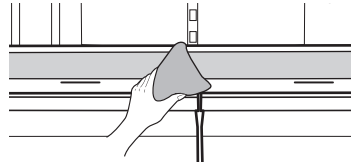


CLEANING THE REFRIGERATOR

Caring for your Samsung French Door Refrigerator prolongs the life of your appliance and helps keep the refrigerator free of odor and germs.

Cleaning the Interior

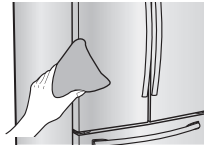
Clean the inside walls and accessories with a mild detergent and then wipe dry with a soft cloth. You can remove the drawers and shelves for a more thorough cleaning. Just make sure to dry drawers and shelves before putting them back into place.



Cleaning the Exterior

Wipe the control panel and digital display with a damp, clean, soft cloth. Do not spray water directly on the surface of the refrigerator.

The doors, handles and cabinet surfaces should be cleaned with a mild detergent and then wiped dry with a soft cloth. To keep your appliance looking its best, polish the exterior once or twice a year.



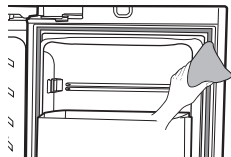
CAUTION Do not spray water directly on the refrigerator. Use a clean, damp cloth to clean.

CAUTION Do not use benzene, thinner, or Clorox for cleaning. They may damage the surface of the appliance and may cause a fire.

CAUTION You can erase the printed letters on the display if you apply stainless cleaner directly to the area where the letters are printed.



If the rubber door seals are dirty, the doors may not close properly, and the refrigerator will not operate efficiently. Keep the door seals free of dust or stains by cleaning the doors with a mild detergent and damp cloth. Wipe dry with a clean, soft cloth.



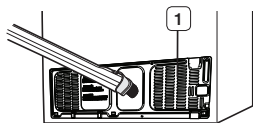
CAUTION Do not clean the refrigerator with benzene, thinner, or car detergent due to risk of fire.

Cleaning the rear side of the refrigerator

To keep cords and exposed parts free of dust and dirt accumulation.

Vacuum the rear side of the appliance once or twice a year.

CAUTION Do not remove the back cover (1). You could suffer an electric shock.



troubleshooting

PROBLEM	SOLUTION
The refrigerator does not work at all or it does not chill sufficiently.	<ul style="list-style-type: none"> • Check that the power plug is properly connected. • Check if the set temperature on the digital display is warmer than the freezer or fridge inner temperature. If it is, set the refrigerator colder. • Is the refrigerator in direct sunlight or located near a heat source? • Is the back of the refrigerator too close to the wall, preventing proper ventilation?
The food in the fridge is frozen.	<ul style="list-style-type: none"> • Check if the set temperature on the digital display is too low. • Try setting the refrigerator to a warmer temperature. • Is the temperature in the room too low? Set the refrigerator warmer. • Did you store the food which is juicy in the coldest part of the refrigerator? Try moving those items to the other shelves in the fridge instead of keeping them in the colder areas or bins.
You hear unusual noise or sounds.	<ul style="list-style-type: none"> • Check that the refrigerator is level and stable. • Is the back of the refrigerator too close to the wall, preventing proper ventilation? Try moving the back of the refrigerator at least 50 mm from the wall. • Was anything dropped behind or under the refrigerator? • A “ticking” sound is heard from inside the refrigerator. It is normal and occurs because various accessories are contracting or expanding according to the temperature of the refrigerator interior. • If it sounds as if something is hitting something else inside the refrigerator, this is normal. The sound is caused by the compressor operating at high capacity.
The cabinet-door sealing area of the appliance is hot and condensation is occurring.	<ul style="list-style-type: none"> • Some heat is normal as anti-condensators are installed in the vertical hinged section of the refrigerator to prevent condensation. • Is the refrigerator door ajar? Condensation can occur when you leave the door open for a long time.
Ice Maker is not producing ice.	<ul style="list-style-type: none"> • Did you wait for 12 hours after installation of the water supply line before making ice? • Is the water line connected and the shut-off valve opened? • Did you manually stop the ice making function? • Is the freezer temperature too warm? Try setting the freezer temperature lower.
You can hear water bubbling in the refrigerator.	<ul style="list-style-type: none"> • This is normal. The bubbling comes from refrigerant circulating through the refrigerator.
There is a bad smell in the refrigerator.	<ul style="list-style-type: none"> • Check for spoiled food. • Foods with strong odors (for example, fish) should be tightly covered. • Clean out your freezer periodically and throw away any spoiled or suspicious food.
Frost forms on the walls of the freezer.	<ul style="list-style-type: none"> • Is the air vent blocked? Remove any obstructions so air can circulate freely. • Allow sufficient space between the stored foods for efficient air circulation. • Is the freezer drawer closed properly?
Water dispenser is not functioning.	<ul style="list-style-type: none"> • Is the water line connected and the shut-off valve opened? • Has the water supply line tubing been crushed or kinked? • Make sure the tubing is free and clear of any obstruction. • Is the water tank frozen because the fridge temperature is too low? Try selecting a warmer setting on the Digital display.
Auto close system does not work with the freezer door.	<ul style="list-style-type: none"> • Is there an imbalance between the right and left parts of the door? • Open and close the door smoothly 1–2 times. After you do this, the auto close system usually works properly again. • Try opening the door smoothly to avoid unbalancing the right part and the left part of the door.

Ambient Room Temperature Limits

This refrigerator is designed to operate in ambient temperatures specified by its temperature class marked on the rating plate.

Class	Symbol	Ambient Temperature range(°C)
Extended Temperate	SN	+10 to +32
Temperate	N	+16 to +32
Subtropical	ST	+16 to +38
Tropical	T	+16 to +43



Internal temperatures may be affected by such factors as the location of the fridge/freezer, ambient temperature and the frequency with which you open the door. Adjust the temperature as required to compensate for these factors.

Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

English



(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.



Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

COUNTRY	CALL	WEB SITE
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx/support
ARGENTINE	0800-555-SAMSUNG (0800-555-7267)	www.samsung.com/ar/support
URUGUAY	000-405-437-33	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	009-800-542-0001	
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl/support
BOLIVIA	800-10-7260 [HHP] 4828210	
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	www.samsung.com/co/support
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
REPUBLICA DOMINICANA	1-800-751-2676	
ECUADOR	1-800-10-7267 1-800-SAMSUNG (72-6786)	
EL SALVADOR	800-6225 800-0726-7864	
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	
HONDURAS	800-2791-9267 800-2791-9111	
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin_en/support (English)
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PANAMA	800-7267 800-0101	
PERU	0800-777-08	www.samsung.com/pe/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ve/support



RF22**
RL22**

Refrigerador manual del usuario

Español

imagine las posibilidades

Gracias por adquirir un producto Samsung.
Para recibir un servicio más completo,
registre su producto en
www.samsung.com/register

Electrodoméstico independiente

SAMSUNG









información de seguridad



INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- Antes de poner el aparato en funcionamiento, lea este manual en su totalidad y consérvelo para futuras consultas.
- Utilice este aparato solo para las funciones propias que se describen en este manual de instrucciones. Este electrodoméstico no está diseñado para que lo usen personas (incluidos los niños) con discapacidad física, mental y sensorial, o faltas de conocimiento y experiencia, sin la supervisión o las indicaciones de una persona responsable que garanticen un uso seguro del aparato.
- Las advertencias y las instrucciones de seguridad importantes de este manual no abarcan todas las situaciones posibles que puedan surgir. Es su responsabilidad usar el sentido común y actuar con precaución y cuidado durante la instalación, el mantenimiento y el uso del electrodoméstico.
- Ya que las siguientes instrucciones de funcionamiento se aplican a varios modelos, las características de su refrigerador pueden variar ligeramente de las descritas en este manual. Se utilizan los refrigerantes R600a o R134a. Compruebe la etiqueta del

compresor situada en la parte posterior del electrodoméstico o la etiqueta de especificaciones del interior del refrigerador para ver cuál es el refrigerante utilizado. Cuando este producto contenga gases inflamables (refrigerante R600a), póngase en contacto con las autoridades locales para eliminar este aparato de forma segura.

Símbolos y precauciones de seguridad importantes:

 ADVERTENCIA	Prácticas peligrosas o inseguras que pueden provocar lesiones físicas graves o la muerte.
 PRECAUCIÓN	Prácticas peligrosas o inseguras que pueden provocar lesiones físicas leves o daños en la propiedad.
	NO intentarlo.
	NO desmontar.
	NO tocar.
	Seguir las instrucciones cuidadosamente.
	Desconectar el enchufe de la toma mural.
	Comprobar que el refrigerador está conectado a tierra para prevenir una descarga eléctrica.

	Llamar al centro de servicio técnico.
	Nota.

Estos símbolos de advertencia tienen la función de prevenir lesiones personales a usted y a otras personas.


Debe seguirlos cuidadosamente. Después de leer esta sección, guárdela para consultas futuras.

Aviso CE

Se ha establecido que este producto cumple la Directiva sobre baja tensión (2006/95/CE), la Directiva sobre compatibilidad electromagnética (2004/108/CE), la Directiva RoHS (2011/65/UE), el Reglamento delegado de la comisión (UE) N.º 1060/2010 y la Directiva sobre diseño ecológico (2009/125/CE) establecidas por el Reglamento (CE) N.º 643/2009 de la Unión Europea. (Solo para productos que se venden en países europeos)



SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES PARA LA INSTALACIÓN

-  • No instale el refrigerador en un lugar con humedad o donde pueda entrar en contacto con el agua.
- Un aislamiento defectuoso de las partes eléctricas puede causar una descarga eléctrica o un incendio.

- No exponga el refrigerador a la luz directa del sol ni a fuentes de calor, como por ejemplo estufas, calentadores y otros aparatos.
- No enchufe más de un aparato en la misma placa de potencia. El refrigerador siempre se debe enchufar en su propia toma de corriente, que tenga una tensión nominal que coincida con la de la placa de especificaciones eléctricas del refrigerador.
 - Así se conseguirá el mejor rendimiento y se impedirá el sobrecalentamiento del cableado, que podría causar un incendio.
- Si la toma mural está floja, no enchufe el cable de alimentación.
 - Hay peligro de descarga eléctrica o incendio.
- No utilice un cable que muestre grietas o signos de abrasión en toda su longitud o en sus extremos.
- No doble excesivamente el cable de alimentación ni coloque sobre él objetos pesados.
- No tire del cable para desenchufar el refrigerador. Sujete firmemente el enchufe y tire de él en línea recta.
 - Si se daña el cable de alimentación se puede provocar un cortocircuito, un incendio o una descarga eléctrica.
- No utilice aerosoles cerca del refrigerador.

- Podrían causar una explosión o un incendio.
- No instale este aparato cerca de un calentador o de materiales inflamables.
- No instale este aparato en un lugar donde haya humedad, grasas o polvo, o que esté expuesto a la luz directa del sol o al agua de la lluvia.
- No instale este aparato en un lugar donde pueda haber fugas de gas.
- Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- Este aparato debe tener una puesta a tierra correcta. No conecte el cable de tierra a una tubería de gas, a una tubería de plástico del agua ni a la línea telefónica.
- La puesta a tierra del refrigerador evita fugas de electricidad o descargas eléctricas originadas por una fuga de corriente del refrigerador.
- Se podría producir una descarga eléctrica, un incendio, una explosión o causar problemas con el funcionamiento del producto.
- Coloque el electrodoméstico de manera que el enchufe resulte accesible.
- De lo contrario se podría producir una descarga eléctrica o un incendio debido a una fuga eléctrica.
- No se suba al electrodoméstico ni coloque encima de él objetos

(como ropa para lavar, velas o cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.),

- Se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones personales.



- Antes de su utilización, este refrigerador debe ubicarse e instalarse correctamente siguiendo las instrucciones del manual.
- Conecte el cable de alimentación en la posición adecuada y deje que cuelgue.
- Si conecta el cable de alimentación invertido, los hilos se pueden cortar y provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Cuando mueva el refrigerador, tenga cuidado de no volcarlo ni dañar el cable.
- Hay riesgo de incendio.
- Asegúrese de que el cable no quede aplastado ni lo dañe la parte posterior del refrigerador.
- Guarde los materiales del embalaje fuera del alcance de los niños.
- Si un niño se los pone en la cabeza se puede asfixiar.
- Este electrodoméstico debe colocarse de modo que el enchufe sea accesible después de la instalación.

- Antes de conectar el producto por primera vez debe quitar todas las películas de plástico de protección.
- Cuando se deshaga de este o de otros refrigeradores, quite la puerta o los cierres de la puerta para que no pueda quedar atrapado en su interior un niño pequeño o un animal. No deje que los niños jueguen con el electrodoméstico ni se introduzcan en él.
- Si un niño queda atrapado dentro se puede lesionar o morir asfixiado.



- Si el cable de alimentación está dañado, lo debe reemplazar inmediatamente el fabricante o el personal de servicio técnico.



PRECAUCIONES DE INSTALACIÓN



- Deje el espacio suficiente para instalar el refrigerador sobre una superficie plana.
- Si el refrigerador no está nivelado, el sistema de enfriamiento interno quizás no funcione correctamente.
- Procure que nada obstruya el espacio de ventilación de la caja o de la estructura de montaje.
- Le recomendamos que encargue la instalación de este refrigerador a un técnico cualificado o a una empresa de servicios.
- De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica,

un incendio, una explosión, problemas con el producto o lesiones personales.

- Conecte el enchufe firmemente en la toma mural. No utilice enchufes o cables dañados, ni tomas de pared sueltas.
- Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- No enchufe más de un aparato en la misma placa de potencia. El refrigerador siempre se debe enchufar en su propia toma de corriente, que tenga una tensión nominal que coincida con la de la placa de especificaciones eléctricas.
- Así se conseguirá el mejor rendimiento y se impedirá el sobrecalentamiento del cableado, que podría causar un incendio.
- No tire con excesiva fuerza del cable de alimentación ni lo doble demasiado.
- No retuerza el cable de alimentación.
- No cuelgue el cable de alimentación de un objeto metálico, no ponga sobre él objetos pesados, no lo coloque entre objetos ni lo introduzca en el espacio que hay detrás del electrodoméstico.
- Cuando mueva el refrigerador, tenga cuidado de no volcarlo ni dañar el cable.
- Se podría producir una descarga

eléctrica o un incendio.

- La instalación y las reparaciones de este electrodoméstico debe efectuarlas un técnico o una empresa de servicios acreditados.
- De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio, una explosión, problemas con el producto o lesiones personales.



ADVERTENCIAS DE USO MUY IMPORTANTES



- No enchufe el cable de alimentación con las manos húmedas.
- No deposite objetos encima del aparato.
- Al abrir o cerrar la puerta, los objetos se podrían caer y causar lesiones personales o daños materiales.
- No ponga recipientes que contengan agua encima del refrigerador.
- Si se derrama agua, hay peligro de incendio o descarga eléctrica.
- No deje que los niños jueguen con el electrodoméstico.
- Tenga cuidado de no pillarse los dedos en los puntos donde existe este riesgo; la holgura entre las puertas y el armario es necesariamente pequeña. Tenga cuidado cuando abra la puerta si hay niños cerca.
- No deje que los niños se cuelguen de la puerta. Hay riesgo de lesiones graves.
- Un niño puede quedar atrapado. No permita que los niños se introduzcan en el refrigerador.
- No introduzca los dedos ni otros objetos en el orificio del dispensador, en el dispensador de hielo ni en el depósito de la máquina de hielo.
- Hay riesgo de lesiones personales o daños materiales.
- No utilice ni deposite sustancias sensibles a la temperatura, como pulverizadores u objetos inflamables, hielo seco, medicinas ni productos químicos cerca o dentro del refrigerador.
- No deje objetos ni sustancias volátiles o inflamables (benceno, disolventes, gas propano, alcohol, éter, gas LP y otros productos similares) en el refrigerador.
- En este refrigerador solo se deben guardar alimentos.
- Se puede producir un incendio o una explosión.
- Si advierte olor a fármaco o humo, desconéctelo inmediatamente y llame al centro de servicio técnico de Samsung más cercano.
- No introduzca las manos debajo del aparato.
- Los bordes afilados pueden causar lesiones personales.

- No permita que los niños se suban a la cubierta de un cajón.
- El cajón se puede romper y provocar su caída.
- No toque las paredes interiores del congelador ni los productos guardados en su interior con las manos húmedas.
- Se podría causar lesiones por congelación.
- No introduzca los dedos ni otros objetos en el orificio del dispensador de agua, en el dispensador de hielo ni en el depósito de la máquina de hielo.
- Hay riesgo de lesiones personales o daños materiales.
- No almacene en el refrigerador productos farmacéuticos, materiales científicos ni otros productos sensibles a las temperaturas.
- No almacene en el refrigerador productos que requieran un control estricto de la temperatura.
- No coloque ni utilice aparatos eléctricos dentro del refrigerador, a menos que lo recomiende el fabricante.
- No utilice dispositivos mecánicos ni otros métodos para acelerar el proceso de descongelación que no sean los recomendados por el fabricante.
- No dañe el circuito de refrigeración.
- No rocíe materiales volátiles, como insecticidas, sobre la superficie del aparato.
- Además de ser perjudiciales para las personas, se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio o problemas con el producto.
- No mire directamente la lámpara LED UV durante mucho tiempo.
- Los rayos ultravioletas puede causar fatiga ocular.
- Procure que nada obstruya las aberturas de ventilación de la caja o de la estructura de montaje.
- No toque el cable de alimentación con las manos húmedas.
- Se puede producir una descarga eléctrica.
- No introduzca las manos ni los pies, ni objetos de metal (como varillas, etc.), en la parte inferior o posterior del refrigerador.
- Se podría producir una descarga eléctrica o lesiones personales.
- Los bordes afilados pueden causar lesiones personales.
- No repare, desmonte ni modifique el refrigerador usted mismo.
- No utilice un fusible (como cable de cobre o acero) que no sea el estándar.
- Para reparar o volver a instalar el aparato, póngase en contacto con el centro de servicio técnico más cercano.
- De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica,

un incendio, problemas con el producto o lesiones personales.

- Si hay polvo o agua dentro del refrigerador, desenchúfelo y póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung Electronics más cercano.
- Hay peligro de incendio.
- No utilice un secador de pelo para secar el interior del refrigerador. No ponga una vela encendida en el interior del refrigerador para eliminar los malos olores.
- Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- Llene el depósito de agua, la bandeja de hielo y las cubiteras solo con agua potable.



- No desmonte ni repare el refrigerador usted mismo.
- Puede provocar un incendio, un mal funcionamiento o lesiones personales.
- Si se estropea la lámpara LED interior o exterior, póngase en contacto con el personal de servicio técnico.



- Las botellas se deben guardar juntas y sin dejar espacio entre ellas para evitar que se caigan.
- Este producto está diseñado únicamente para almacenar alimentos en un entorno

doméstico.

- Si detecta una fuga de gas, evite la presencia de llamas o fuentes capaces de provocar una ignición y ventile durante varios minutos la habitación donde está instalado el refrigerador.



- Si advierte olor a quemado o humo, desconéctelo inmediatamente y póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung más cercano.
- Si el producto está equipado con lámparas LED, no desmonte la tapa de la lámpara ni la lámpara LED usted mismo.
- Póngase en contacto con el personal de servicio técnico.
- Utilice solo las lámparas LED suministradas por el fabricante o el personal de servicio técnico.
- a) Después de la instalación deje el aparato parado durante 2 horas.
- b) Para obtener el mejor rendimiento del producto
 - 1) No ponga alimentos demasiado cerca de las salidas de ventilación de la parte posterior del aparato ya que podrían obstruir la circulación del aire del compartimento del congelador.
 - 2) Envuelva los alimentos adecuadamente o póngalos en un recipiente hermético antes de

guardarlos en el refrigerador o en el congelador.

- 3) En el congelador no ponga alimentos sin congelar junto a otros congelados.
 - c) No guarde botellas ni envases de vidrio ni bebidas carbónicas en el congelador.
 - El contenedor se puede congelar y romper y provocar lesiones personales.
 - d) Sea estricto con los tiempos de almacenamiento máximo y las fechas de caducidad de los alimentos congelados.
 - e) No es necesario que desenchufe el refrigerador de la fuente de alimentación si va a ausentarse menos de tres semanas. Sin embargo, deberá sacar todos los alimentos si va a ausentarse más de tres semanas. Desenchufe el refrigerador, límpielo, enjuáguelo y séquelo.
- Contiene gases fluorados de efecto invernadero regulados por el Protocolo de Kioto.
 - Sistema sellado herméticamente.
 - No emita gases a la atmósfera.
 - Tipo de refrigerante: R-134a
 - Cantidad: 0,16 kg
 - Potencial de calentamiento atmosférico (GWP) = 1300




- No vuelva a congelar alimentos que se hayan descongelado completamente. No guarde bebidas carbónicas ni refrescos en el compartimento del congelador. No guarde botellas ni envases de vidrio en el congelador.
- Al congelarse el contenido, el vidrio se puede romper y provocar lesiones personales.
- Utilice solo la máquina de hielo proporcionada con el refrigerador. El suministro de agua del refrigerador solo lo debe instalar o conectar el personal técnico cualificado y solo se debe conectar a un suministro de agua potable.
- Para que la máquina de hielo funcione correctamente, la presión del agua debe ser de 138 ~ 860 kPa. Si tiene la intención de ausentarse por vacaciones o por trabajo y no va a utilizar los dispensadores de agua o hielo, cierre la válvula de agua.
- De lo contrario, pueden producirse fugas de agua.
- Elimine el exceso de humedad del interior y deje las puertas abiertas.
- De lo contrario, pueden generarse malos olores y mohos.
- Si el refrigerador se moja, desenchúfelo y póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung.



PRECAUCIONES DE USO

- Saque la caja derecha del refrigerador después de retirar el estante (LMF-RL22*)
- No golpee ni aplique una fuerza excesiva sobre la superficie de vidrio.
- La rotura del vidrio puede causar lesiones personales o daños materiales.
- Elimine el exceso de humedad del interior y deje las puertas abiertas. De lo contrario, pueden generarse malos olores y mohos.
- Para conseguir el mejor rendimiento del producto:

 • Garantía de servicio y modificaciones.

- El servicio de garantía de Samsung no cubre los cambios o modificaciones realizados por un tercero a este refrigerador y Samsung no se hace responsable de los problemas relacionados con la seguridad que se deriven de las modificaciones realizadas por terceros.
- No bloquee las salidas de ventilación.
- Si bloquea las salidas, en especial con bolsas de plástico, el refrigerador se puede enfriar en exceso. Si el periodo de enfriamiento es demasiado largo, el filtro del agua se puede romper y provocar fugas de agua.
- Si ha desconectado el refrigerador de la fuente de alimentación, deberá esperar al menos cinco minutos antes de volver a conectarlo.
- Si ha planeado tomarse unas largas vacaciones o no va a utilizar el refrigerador durante mucho tiempo, vacíelo y desenchúfelo.
- Dejar el refrigerador en funcionamiento mucho tiempo sin utilizarlo puede deteriorar el aislamiento y causar un incendio.
- No ponga alimentos demasiado cerca de las salidas de ventilación de la parte posterior del aparato ya que podrían obstruir la circulación del aire del refrigerador.
- Envuelva los alimentos adecuadamente o póngalos en un recipiente hermético antes de guardarlos en el refrigerador.



• Si producto se llena de agua, póngase en contacto con el servicio técnico más cercano.

- Hay peligro de descarga eléctrica o incendio.



PRECAUCIONES DE LIMPIEZA



• No rocíe agua directamente en el interior ni en el exterior del refrigerador.

- Hay peligro de descarga eléctrica o incendio.



• Elimine cualquier resto de polvo o suciedad del enchufe. No utilice un paño húmedo o mojado para limpiar el enchufe.

- Hay peligro de descarga eléctrica o incendio.



- Desenchufe el refrigerador antes de realizar tareas de limpieza o reparación.
- Limpie con regularidad cualquier sustancia extraña, como polvo o agua, de los terminales del enchufe y los puntos de contacto con un paño seco.
- Desenchufe el cable y limpie el enchufe con un paño seco.
- De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- Antes de realizar tareas de limpieza o de mantenimiento, desenchufe el aparato de la toma mural.
- De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- No rocíe agua directamente sobre el aparato para limpiarlo.
- No limpie con benceno, disolventes, lejía ni cloruro.
- Podría dañar la superficie y provocar un incendio.
- No rocíe gas inflamable cerca del refrigerador.
- Hay peligro de explosión o incendio.
- Instale el aparato en un lugar fresco y seco con la ventilación adecuada.
- No exponga el aparato a la luz directa del sol ni lo ponga cerca de fuentes de calor directo (un radiador, por ejemplo).
- No bloquee las aberturas ni las rejillas de ventilación del aparato. Deje enfriar los alimentos antes de introducirlos en el aparato.
- Deje descongelar los alimentos en el refrigerador. De este modo se utilizan las bajas temperaturas de los alimentos congelados para enfriar los alimentos del refrigerador.
- No deje abierta la puerta del refrigerador demasiado tiempo cuando introduzca o saque alimentos.
- Cuanto menos tiempo esté abierta la puerta, menos hielo se formará en el congelador.
- Cuando instale el refrigerador deje espacio suficiente a la derecha, a la izquierda, detrás y arriba.
- Esto ayudará a reducir tanto el consumo de energía como las facturas de la electricidad.
- En el caso de un fallo de corriente, llame a la oficina local de su compañía eléctrica y solicite información sobre la duración de la interrupción del suministro.
- La mayoría de los cortes de electricidad que se solucionan en una o dos horas no afectan a la temperatura del refrigerador. Sin embargo, mientras el aparato esté sin corriente abra la puerta lo menos posible.
- Si el fallo de corriente supera las 24

horas, saque todos los alimentos congelados.

- Si se proporciona una llave con el refrigerador, se debe guardar fuera del alcance de los niños y lejos del electrodoméstico.
- Es posible que el aparato no funcione correctamente (descongelación del contenido o temperatura del compartimento de los congelados demasiado alta) si se ha mantenido durante un tiempo excesivo a una temperatura por debajo del grado de frío para el que se ha diseñado este refrigerador.
- No guarde alimentos que se deterioran fácilmente a baja temperatura, como plátanos, melones, etc.
- Este aparato no genera escarcha y no es necesario descongelarlo manualmente, ya que esta función se realiza automáticamente.
- El aumento de la temperatura durante la descongelación puede cumplir con los requisitos ISO. Pero si desea evitar un aumento indebido de la temperatura de los alimentos congelados durante la descongelación del aparato, envuélvalos con varias capas de papel periódico.
- Un incremento de temperatura de los alimentos congelados durante la descongelación puede acortar el tiempo de almacenamiento.

- No vuelva a congelar alimentos que se hayan descongelado completamente.
- No deje que los niños se metan en el cajón.
 - Si quedan atrapados se podrían asfixiar o sufrir lesiones personales.
- No se sienta en la puerta del congelador.
 - Se puede romper y causar lesiones personales.
- Para impedir que los niños queden atrapados, si ha desmontado el divisor del cajón para limpiarlo o por otros motivos, vuelva a instalarlo con el tornillo suministrado.



ADVERTENCIAS DE ELIMINACIÓN MUY IMPORTANTES

- Deshágase del embalaje de este aparato de forma respetuosa con el medio ambiente.
- Deje los estantes en su lugar para que los niños no puedan introducirse fácilmente en el interior.
- Compruebe que no estén dañados los tubos de la parte posterior del refrigerador antes de deshacerse de él.
- Se utilizan los refrigerantes R600a o R134a. Compruebe la etiqueta del compresor situada en la parte posterior del electrodoméstico o la etiqueta de especificaciones del interior del refrigerador para ver

cuál es el refrigerante utilizado. Cuando este producto contenga gases inflamables (refrigerante R600a), póngase en contacto con las autoridades locales para eliminar este aparato de forma segura.

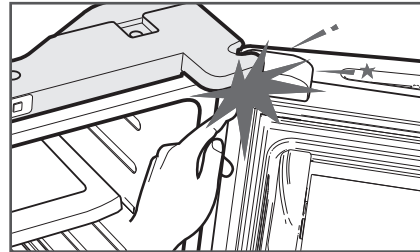
- El ciclopentano se utiliza como gas para expansión en aislantes. Los gases de los materiales aislantes requieren un procedimiento especial de eliminación. Póngase en contacto con las autoridades locales para eliminar este aparato de forma segura para el medio ambiente. Compruebe que no estén dañados los tubos de la parte posterior del refrigerador antes de deshacerse de él. Los tubos se podrían romper en un espacio abierto.
- Guarde los materiales del embalaje

fuera del alcance de los niños, ya que pueden ser peligrosos para ellos.

- Si un niño mete la cabeza en una bolsa, se podría asfixiar.



Tenga cuidado de no pillarse los dedos.



Índice

INSTALACIÓN DEL REFRIGERADOR FRENCH DOOR	14
FUNCIONAMIENTO DEL REFRIGERADOR FRENCH DOOR.....	23
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	30

Instalación del refrigerador French Door

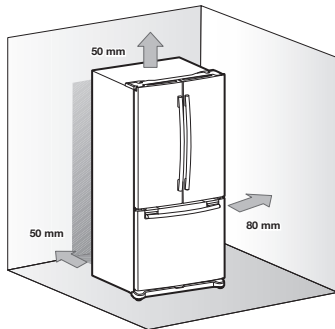
PREPARACIÓN PARA LA INSTALACIÓN DEL REFRIGERADOR

Le felicitamos por la compra de este refrigerador French Door de Samsung.

Esperamos que disfrute de las innovadoras funciones que ofrece este nuevo electrodoméstico.

Selección de la mejor ubicación para el refrigerador

- Un lugar con acceso fácil al suministro de agua.
- Un lugar que no esté expuesto a la luz directa del sol.
- Un lugar con el suelo nivelado.
- Un lugar con espacio suficiente para abrir fácilmente las puertas del refrigerador.
- Un lugar con espacio suficiente a izquierda, derecha, detrás y arriba para que circule el aire.
- Un lugar que permita mover fácilmente el refrigerador para realizar el mantenimiento o una reparación.



Si el refrigerador no tiene el espacio suficiente, es posible que el sistema de enfriamiento interno no funcione correctamente.

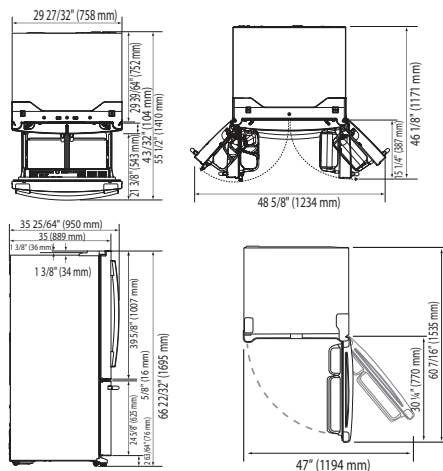
Si su refrigerador tiene una máquina de hielo, deje más espacio en la parte posterior para las conducciones de agua.

Cuando instale el refrigerador junto a una pared fija, debe dejar una distancia mínima de 95 mm entre el refrigerador y la pared para que se pueda abrir la puerta.

En primer lugar, asegúrese de que puede desplazar el refrigerador fácilmente hasta su ubicación definitiva midiendo pasillos (anchura y altura), umbrales, techos, escaleras, etc.

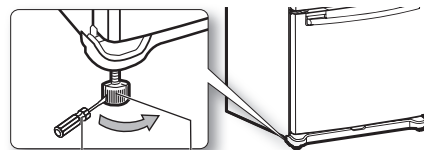
En la siguiente tabla se detalla la altura y la profundidad exactas de este refrigerador French Door de Samsung.

- Cuando instale el refrigerador deje espacio suficiente a la derecha, a la izquierda, detrás y arriba. Esto ayudará a reducir tanto el consumo de energía como las facturas de la electricidad.
- No instale el refrigerador en un lugar donde la temperatura descienda por debajo de los 10 °C.
- No instale el refrigerador en un lugar donde se pueda generar humedad.



Traslado del refrigerador

PRECAUCIÓN Para prevenir daños al pavimento, ajuste las patas frontales en su posición más alta (sobre el suelo). Consulte 'Ajuste del nivel' en el manual (página 19).

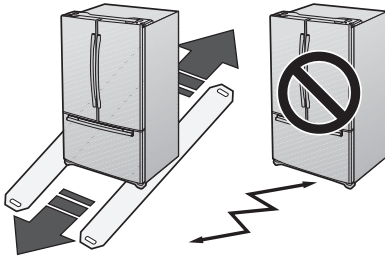


Destornillador de cabeza plana (-) palanca de control

PISO

Para instalar el refrigerador correctamente, colóquelo sobre una superficie nivelada y resistente que esté a la misma altura que el suelo restante. La superficie debe ser lo bastante sólida para sostener un refrigerador a plena carga, o aproximadamente 150 kg.

Para proteger el acabado del suelo, corte una hoja grande de cartón y colóquela debajo del refrigerador mientras trabaja. Cuando mueva el refrigerador, tire y empuje en forma recta hacia delante o hacia atrás. No lo mueva de lado a lado.



ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS

Los siguientes accesorios se incluyen con el refrigerador:



Acople de compresión

Tuerca de compresión

Herramientas necesarias (no suministradas)

Necesita las siguientes herramientas para instalar el refrigerador:

Destornillador Philips (+)	Destornillador de cabeza plana (-)	Llave de tubo (10 mm)
Llave Allen (5 mm)		

EXTRACCIÓN DE LAS PUERTAS DEL REFRIGERADOR

En algunas instalaciones se deben sacar los cajones del refrigerador y del congelador para colocar el refrigerador en su ubicación definitiva. No quite las puertas/el cajón si no es necesario. Si no necesita quitar las puertas, vaya a Ajuste del nivel en la página 19. Si debe quitar las puertas, siga leyendo.

Antes de quitar la puerta/el cajón, lea estos apartados:

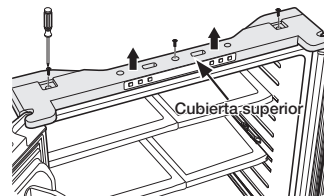
ADVERTENCIA Desconecte la alimentación del refrigerador antes de quitar la puerta o el cajón.

- Tenga cuidado de no dejar caer, dañar o rayar la puerta/el cajón al quitarlos.
- Tenga cuidado de no lesionarse al quitar la puerta/el cajón.
- Vuelva a montar correctamente la puerta/el cajón para evitar:
 - Que se cree humedad por fugas de aire.
 - Que la puerta se desalinee.
 - Que se consuma más energía por un mal cierre de la puerta.

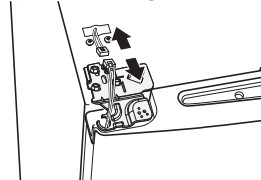
Desmontaje de la puerta del refrigerador

ADVERTENCIA Tenga cuidado de no dejar caer ni rayar las puertas al desmontarlas.

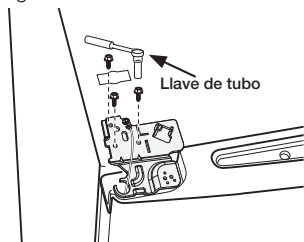
1. Quite los 3 tornillos que sujetan la cubierta superior y retire esta.



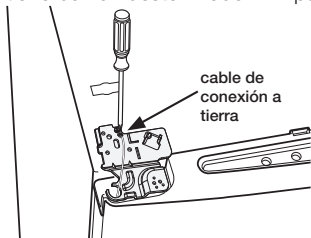
2. Desconecte el cable eléctrico situado en la parte superior del refrigerador.



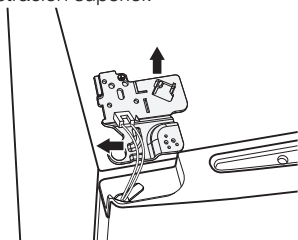
3. Retire los 3 pernos de cabeza hexagonal que sujetan la bisagra de la parte superior del refrigerador con la llave de tubo de 10 mm.



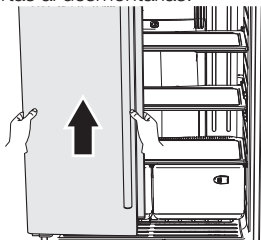
4. Retire el tornillo que sujeta el cable de conexión a tierra con un destornillador Philips (+).



5. Separe la bisagra del cable eléctrico y del cable de conexión a tierra como se muestra en la ilustración superior.

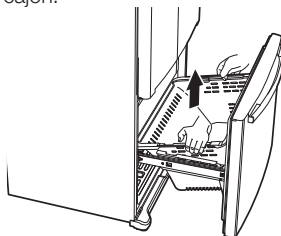


6. Levante la puerta en línea recta para retirarla. Tenga cuidado de no dejar caer ni rayar las puertas al desmontarlas.

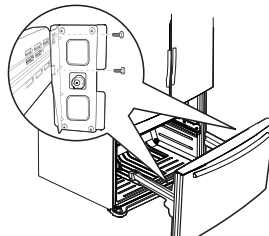


Desmontaje de la puerta del congelador

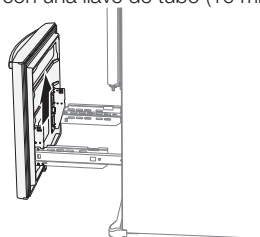
1. Tras abrir la puerta del congelador, levante el cajón.



2. Retire 4 pernos de cabeza hexagonal de cada lado con una llave de tubo (10 mm).

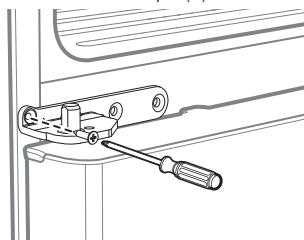


3. Retire 4 pernos de cabeza hexagonal de cada lado con una llave de tubo (10 mm).

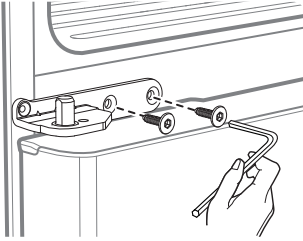


Montaje de la puerta del refrigerador

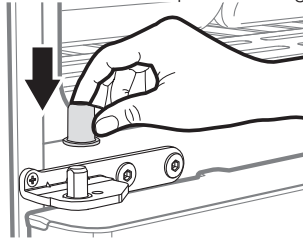
1. Inserte y apriete el tornillo en las bisagras centrales izquierda y derecha con un destornillador Philips (+).



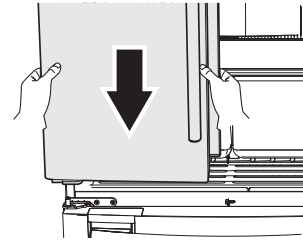
2. Inserte y apriete 2 pernos de cabeza hexagonal en las bisagras centrales izquierda y derecha con una llave Allen.



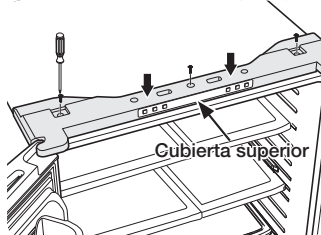
3. Vuelva a colocar la tapa de la bisagra central.



4. Coloque el orificio de la parte inferior de la puerta izquierda sobre la bisagra central.

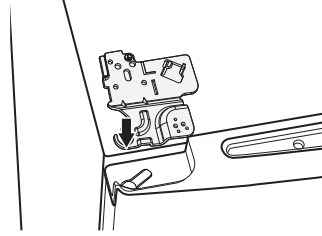


5. Coloque la cubierta superior en su lugar. Inserte y apriete los 3 tornillos en la cubierta superior con un destornillador Philips (+).

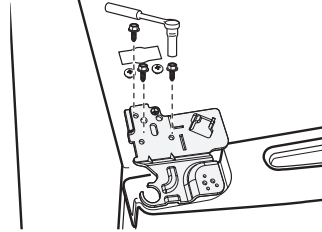


6. Inserte el eje de la bisagra superior izquierda en

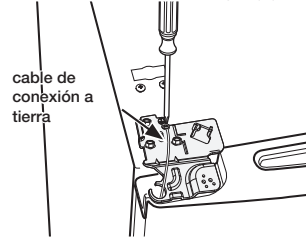
el orificio de la esquina de la puerta del refrigerador.



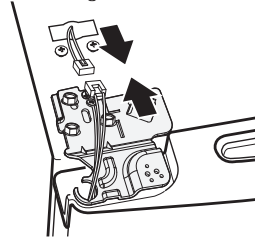
7. Inserte las bisagras superiores en los orificios de la parte superior de la puerta. Inserte y apriete los 3 pernos de cabeza hexagonal en las bisagras superiores izquierda y derecha con una llave de tubo.



8. Inserte y apriete el tornillo de conexión a tierra en las bisagras superiores izquierda y derecha con un destornillador Philips (+).

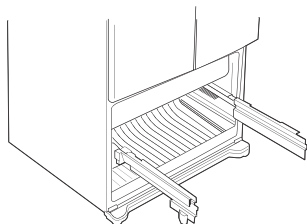


9. Conecte el cable eléctrico situado en la parte superior del refrigerador.

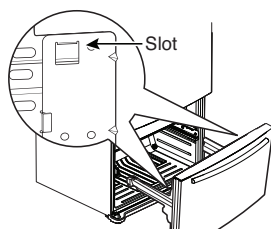


Montaje de la puerta del congelador

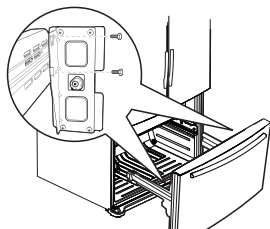
1. Saque completamente los rieles de cada lado del armario.



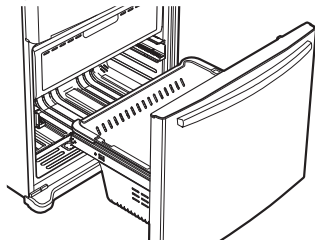
2. Sostenga el frontal de la puerta del congelador sobre la ranura de ambos lados.



3. Con la llave de 10 mm, vuelva a montar los 4 pernos para conectar el riel con la puerta.



4. Con el cajón completamente extraído, inserte el cajón en el sistema de rieles.

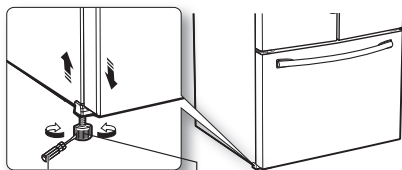


AJUSTE DEL NIVEL

Asegúrese de que el refrigerador esté equilibrado antes de hacer los ajustes finales. Utilice un nivel para comprobar si el refrigerador está equilibrado tanto en los laterales como en la parte posterior y delantera. Si el refrigerador no está equilibrado, las puertas no cerrarán completamente, lo que puede crear condensación de humedad e incrementar el consumo de energía. A continuación se explica cómo equilibrar el refrigerador si el lado izquierdo está más bajo que el derecho.

Equilibrado del refrigerador

1. Abra el cajón del congelador y saque la cesta inferior.
2. Inserte un destornillador de cabeza plana (-) en la muesca de la palanca de control izquierda y gírelo en el sentido contrario de las agujas del reloj para equilibrar el refrigerador. (Gire la palanca en el sentido de las agujas del reloj para bajar el refrigerador y en el sentido contrario al de las agujas del reloj para levantarlo.)



destornillador de cabeza plana (-) palanca de control

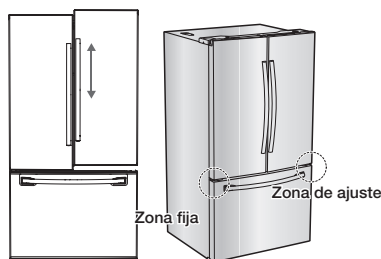
PRECAUCIÓN Ambas palancas de control deben tocar el suelo para evitar posibles lesiones personales o daños materiales en caso de vuelco.

Si el lado derecho está más bajo, realice el mismo procedimiento, pero con la palanca de control derecha.

Resulta difícil quitar la cubierta frontal de las patas del refrigerador, por lo que no es aconsejable realizar pequeños ajustes con la palanca de control. Si desea realizar ajustes menores en las puertas, consulte la página siguiente.

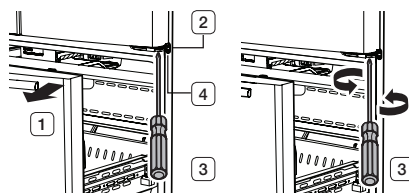
PEQUEÑOS AJUSTES ENTRE LAS PUERTAS

Recuerde que el refrigerador debe estar bien equilibrado para que las puertas cierren perfectamente. Si necesita ayuda, revise la sección anterior que trata de la nivelación del refrigerador.



La puerta izquierda está fija. Los pequeños ajustes entre las puertas se deben realizar solo en la puerta derecha.

1. Extraiga el cajón del congelador (1), podrá ver la bisagra inferior (2).
2. Inserte un destornillador Philips (+) (3) en el eje (4) de la bisagra inferior.
3. Ajuste la altura girando un destornillador Philips (+) (3) en el sentido de las agujas del reloj (ABAJO) o en el sentido contrario (ARRIBA).



Cuando se gira un destornillador Philips (+) en el sentido contrario al de las agujas del reloj (ARRIBA), la puerta se levanta.

INSTALACIÓN DE LA CONDUCCIÓN DE AGUA

Antes de instalar la conducción de agua

- El fabricante del refrigerador no garantiza la instalación de la conducción de agua. Por consiguiente, antes de instalar la conducción de agua lea las instrucciones de instalación y sígalas atentamente para minimizar el riesgo de costosos daños causados por escapes de agua.
- El golpeo de las tuberías (el agua golpea en las tuberías) de la instalación doméstica puede causar daños en las piezas del refrigerador y dar lugar a fugas de agua o inundaciones. Póngase en contacto con un fontanero cualificado para corregir el problema antes de instalar la conducción de agua del refrigerador.
- Para evitar quemaduras y daños en el refrigerador, no conecte la conducción de agua a la conducción de agua caliente.
- No instale la conducción de agua en lugares donde la temperatura descienda bajo cero.
- Cuando utilice una herramienta eléctrica (por ejemplo, un taladro) durante la instalación, asegúrese de que esté aislada o cableada de tal manera que no se puedan producir descargas eléctricas.
- Todas las instalaciones debe cumplir las normas locales referentes a la instalación de tuberías.
- ✍ • La garantía de Samsung no cubre el kit de conducción de agua ni el filtro de agua. El fabricante (o distribuidor, instalador) es el responsable de cualquier defecto y pérdida causados por el kit de conducción de agua y el filtro de agua.
- El filtro se debe reemplazar de acuerdo con las indicaciones del fabricante (o distribuidor).
- Para solicitar filtros de agua adicionales, póngase en contacto con el fabricante (o distribuidor) del filtro.

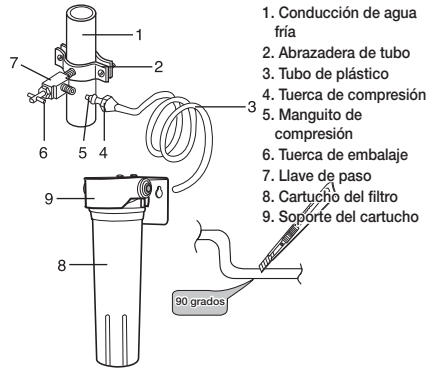
Uso del filtro de agua (no suministrado)

Conexión de la conducción del agua

- Cierre el suministro de agua principal y apague la máquina de hielo.
- Localice la tubería de agua potable fría más cercana.
- Siga las instrucciones del kit de instalación del filtro de agua.
- Después de conectar la conducción de agua principal en la entrada del soporte del cartucho e instalar el cartucho del filtro, inserte

completamente el tubo de plástico.

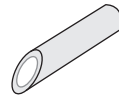
- Abra el suministro de agua y deje correr 11 litros a través del filtro antes de utilizarlo (unos 6 minutos)



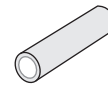
1. Conducción de agua fría
2. Abrazadera de tubo
3. Tubo de plástico
4. Tuerca de compresión
5. Manguito de compresión
6. Tuerca de embalaje
7. Llave de paso
8. Cartucho del filtro
9. Soporte del cartucho



- El filtro de agua debe instalarse fuera del refrigerador. No se proporciona con su nuevo refrigerador. El kit del cartucho del filtro (8) y el soporte (9) se pueden comprar en el comercio donde se adquirió el refrigerador.
- No utilice tubos de cobre.
- Corte el tubo asegurándose de que el corte sea recto y limpio.



Incorrecto



Correcto

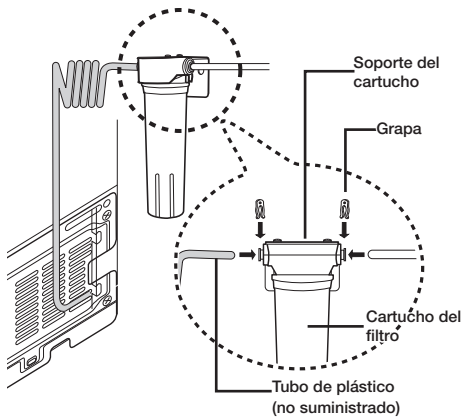
Deberá adquirir algunos elementos para realizar la conexión.


Los encontrará en la ferretería.

Uso de tubo de cobre	Uso de tubo de plástico
<ul style="list-style-type: none"> • Tubo de cobre de 7 mm • 1 tuerca de compresión de 7 mm • 2 férulas 	<ul style="list-style-type: none"> • Tubo de plástico de 7 mm → extremo moldeado (bulbo) • 1 tuerca de compresión de 7 mm

Conexión de la conducción de agua al refrigerador

- Conecte el tubo de plástico en la parte posterior del refrigerador a la salida del soporte del cartucho (introduzca completamente el tubo de plástico en la salida del soporte del cartucho).
- Inserte la grapa de plástico en la entrada y la salida del soporte del cartucho.
- Abra el grifo del agua para ver si hay fugas.

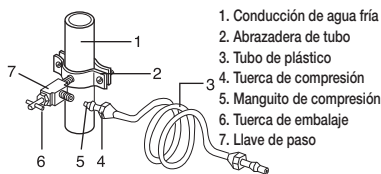


-  • El cartucho del filtro se puede comprar en el comercio donde se adquirió el refrigerador.
- La conducción de agua solo debe conectarse a agua potable.
- Cuando coloque el refrigerador en su lugar, tenga cuidado de no pisar el cable de alimentación ni la conducción de agua (tubo de la máquina de hielo)

Uso sin filtro de agua

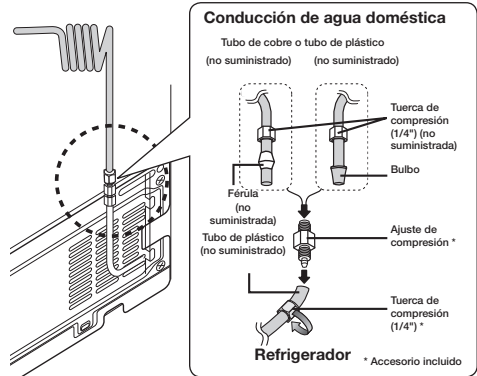
Conexión de la conducción del agua


- Cierre el suministro de agua principal y apague la máquina de hielo.
- Localice la tubería de agua potable fría más cercana.




Conexión de la conducción de agua al refrigerador

1. Deslice la tuerca de compresión por el tubo de plástico.
2. Después de insertar la tuerca de compresión en el tubo de plástico, apriete la tuerca de compresión en el ajuste de compresión de 7 mm (no suministrado).




-  No apriete excesivamente la tuerca de compresión.

- Tubo de cobre
- Deslice la tuerca de compresión y la férula por el tubo de cobre, como se muestra en la ilustración.
- Tubo de plástico
- Inserte el extremo moldeado (bulbo) del tubo de plástico en la junta de compresión.

 No lo utilice sin el extremo moldeado (bulbo) PRECAUCIÓN del tubo de plástico.

3. Apriete la tuerca de compresión en la junta de compresión.

4. Abra el grifo del agua para ver si hay fugas.

-  • El cartucho del filtro se puede comprar en el comercio donde se adquirió el refrigerador.

- La conducción de agua solo debe conectarse a agua potable.
- Cuando coloque el refrigerador en su lugar, tenga cuidado de no pisar el cable de alimentación ni la conducción de agua (tubo de la máquina de hielo).



No lo utilice sin el extremo moldeado (bulbo) del tubo de plástico (**B**).

1. Apriete la tuerca de compresión (**B**) en la junta de compresión.
No apriete demasiado la tuerca de compresión (**B**).
2. Abra el grifo del agua para ver si hay fugas. Si gotea agua o hay algún escape de agua en las zonas de conexión, cierre el suministro de agua principal. Compruebe las conexiones y, si es necesario, apriételas.
3. Haga correr unos 4 litros de agua a través del filtro antes de beber o usar el agua del refrigerador. (Deje correr el agua unos 6 minutos.) Para ello, presione con un vaso grande o una copa la palanca del dispensador de agua. Llene el vaso, vacíelo en el fregadero y repita la operación.
4. Después de encender el refrigerador, deje la máquina de hielo funcionando durante 1 o 2 días. Después de este tiempo, deseche los 1 o 2 primeros depósitos de hielo para asegurarse de que se hayan eliminado todas las impurezas de la conducción de agua.



Conecte la conducción de agua solo a una fuente de agua potable.

Si debe reparar o desmontar la conducción de agua, corte 7 mm del tubo de plástico para realizar una conexión segura y sin fugas de agua.

FINALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Ahora que ya tiene instalado el refrigerador en su lugar, está preparado para configurar y utilizar las funciones del aparato.

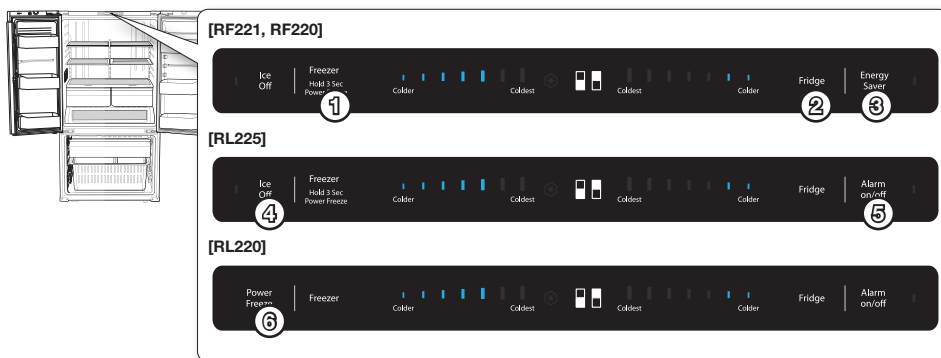
Siga estos pasos para que su refrigerador esté totalmente operativo.

1. Asegúrese de que el refrigerador esté colocado en el lugar adecuado a una distancia razonable de la pared. Consulte las instrucciones de instalación de este manual.
2. Una vez enchufado el refrigerador, compruebe que se encienda la luz interior al abrir las puertas.
3. Establezca el control a la temperatura más baja y espere una hora. El congelador se enfriará ligeramente y el motor funcionará con suavidad. Vuelva a establecer la temperatura del refrigerador y del congelador que desee.
4. Una vez enchufado el refrigerador, tardará unas horas en alcanzar la temperatura adecuada. Podrá guardar alimentos y bebidas en el refrigerador cuando considere que se ha alcanzado la suficiente temperatura.

Si necesita más espacio puede extraer los cajones superiores del congelador ya que esto no afecta a las características térmicas y mecánicas. El volumen declarado del compartimento para almacenar alimentos congelados se ha calculado sin estos cajones.

Funcionamiento del refrigerador French Door

COMPROBACIÓN DEL PANEL DE CONTROL



<p>(1) Freezer (Congelador) (Hold 3 sec for Power Freeze) (Pulsar 3 seg. para activar congelador)</p>	<p>Pulse el botón Freezer (Congelador) para establecer la temperatura entre más fría y la más fría. Mantenga pulsado el botón Freezer (Congelador) durante 3 segundos para activar la función de activación del congelador que acelera el proceso de congelación.</p>
<p>(2) Fridge (Refrigerador)</p>	<p>Pulse el botón Fridge (Refrigerador) para establecer la temperatura entre fría y la más fría.</p>
<p>(3) Energy Saver (Ahorro de energía)</p>	<p>Pulse este botón para un uso más eficiente de la energía. Si se produce condensación en las puertas, apague el botón Energy Saver (Ahorro de energía).</p>
<p>(4) Ice Off (Hielo desactivado)</p>	<p>Si no desea hacer más hielo, pulse el botón Ice Off (Hielo desactivado). Se iluminará el indicador LED y se detendrá la máquina de hielo.</p>
<p>(5) Alarm On/ Off (Activar/ desactivar alarma)</p>	<p>Pulse el botón Alarm On/Off (Activar/desactivar alarma) para activar o desactivar la alarma de puerta abierta.</p>
<p>(6) Power Freeze (Activador del congelador)</p>	<p>Pulse este botón para activar la función de activación del congelador que acelera el proceso de congelación.</p>

USO DEL PANEL DE CONTROL

Congelador/refrigerador (ajuste de la temperatura)

Pulse el botón Freezer (Congelador) o Fridge (Refrigerador) hasta establecer la temperatura que desee. Para bajar la temperatura, pulse el botón Freezer (Congelador) o Fridge (Refrigerador); cuantos más LED se encienden, más fría es la temperatura. Para subir la temperatura, pulse el botón Freezer (Congelador) o Fridge (Refrigerador); cuantos menos LED se encienden, menos fría es la temperatura. Con cada pulsación del botón Freezer (Congelador) o Fridge (Refrigerador), el indicador cambia en orden descendente.

Power Freeze (Activador del congelador)

RF221 / RF220 / RL225

Este icono se ilumina cuando se activa la función de activación del congelador. Esta función genera aire frío durante 50 horas seguidas y enfría el interior del refrigerador más rápidamente. Resulta útil para acelerar la fabricación de hielo. Cuando tenga hielo suficiente, vuelva a pulsar el botón Freeze (Hold 3 sec for Power Freeze) (Congelador (Pulsar 3 seg. para activar congelador) durante 3 segundos para cancelar la función.

RL220

Este icono se ilumina cuando se activa la función de activación del congelador. Esta función genera aire frío durante 50 horas seguidas y enfría el interior del refrigerador más rápidamente. Cuando haya pasado el tiempo suficiente, vuelva a pulsar el botón Power Freeze (Activador del congelador) para cancelar la función.



Quando se utiliza esta función se incrementa el consumo de energía del refrigerador. No se olvide de desactivarla cuando no la utilice y restablezca el ajuste de temperatura original del congelador. Si necesita congelar gran cantidad de alimentos, active la función de activación del congelador al menos 24 horas antes.

Energy Saver (Ahorro de energía)

Este LED se ilumina cuando se activa la función de ahorro de energía. La función de ahorro de energía se activa automáticamente cuando se enciende el refrigerador. Si se produce condensación en las puertas, apague el botón Energy Saver (Ahorro de energía).



En algunos lugares, pueden generarse gotas de agua en la puerta. En este caso se recomienda desactivar la función de ahorro de energía.

Ice Off (Hielo desactivado)

Este LED se ilumina cuando se activa la función de hielo desactivado. En este caso, no se producirá hielo.

Alarm On/Off (Activar/desactivar alarma)

Si la alarma de la puerta está activada, suena una alarma si se deja abierta una puerta del refrigerador durante más de tres minutos. La alarma dejará de sonar una vez cerrada la puerta. La función de alarma de la puerta viene activada de fábrica. Puede desactivarla pulsando y soltando este botón. Puede volver a activarla de la misma manera. El LED se ilumina cuando la función está activada.

Suministro de agua por ósmosis inversa IMPORTANTE

La presión del suministro de agua que llega de un sistema de ósmosis inversa a la válvula de entrada de agua del refrigerador tiene que estar entre 241 y 827 kPa.

Si se conecta un sistema de filtración de agua de ósmosis inversa al suministro de agua fría, la presión del agua que va al sistema de ósmosis inversa tiene que ser como mínimo de 276 a 414 kPa. Si la presión del agua que va al sistema de ósmosis inversa es menor que 276 a 414 kPa:

- Compruebe si está bloqueado el filtro de sedimentos del sistema de ósmosis inversa. Cambie el filtro si es necesario.
- Deje que se llene al depósito de almacenamiento del sistema de ósmosis inversa tras un tiempo de uso prolongado.
- Si el refrigerador tiene filtro de agua, se puede

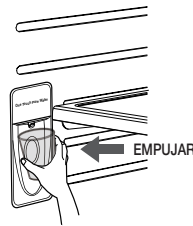
reducir la presión del agua cuando se utiliza conjuntamente con un sistema de ósmosis inversa. Retire el filtro de agua.

Si tiene problemas con la presión del agua, póngase en contacto con un fontanero cualificado.

USO DEL DISPENSADOR DE AGUA FRÍA

Uso del dispensador de agua (RF221**)

Ponga un vaso debajo de la salida de agua y presione con él suavemente la palanca del dispensador de agua. Para impedir que el agua se derrame ponga el vaso directamente debajo del dispensador.



Si acaba de instalar el refrigerador o de cambiar el filtro de agua, deje correr 11 litros (unos 6 minutos) por el filtro antes de utilizar el agua. Compruebe que el agua salga limpia antes de beberla.



PRECAUCIÓN

Si se va de vacaciones o de viaje cierre la válvula del agua principal y la del refrigerador. Con esto ayudará a prevenir escapes de agua accidentales.



Turbiedad del agua

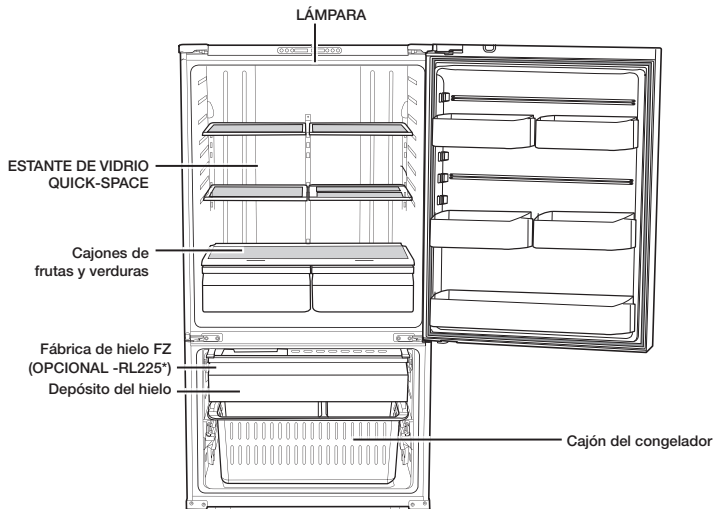
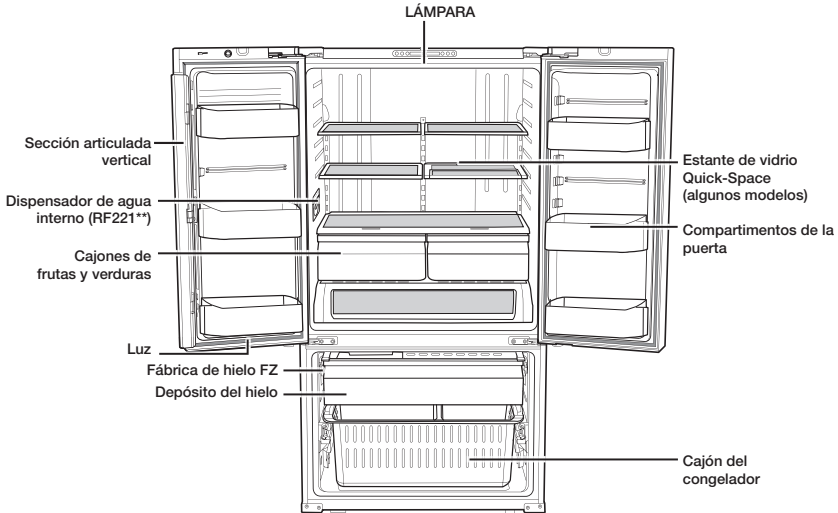
El agua suministrada al refrigerador pasa por un filtro de agua alcalino. Durante este proceso, la presión del agua que ha pasado por el filtro aumenta y el oxígeno y el nitrógeno se saturan. Cuando el agua sale por el grifo, la presión cae, y el oxígeno y el nitrógeno se sobresaturan y producen burbujas de gas. Estas burbujas de oxígeno pueden hacer que el agua parezca turbia temporalmente. Después de unos segundos, el agua se verá clara.



El depósito de agua tiene una capacidad aproximada de 1 litro. Cuando el vaso esté lleno, espere 1 segundo antes de retirarlo para evitar salpicaduras.

PARTES Y CARACTERÍSTICAS

Utilice esta página para familiarizarse con las partes y características del refrigerador.



Cuando cierre la puerta asegúrese de que la sección articulada vertical se encuentre en la posición correcta para evitar rayar la otra puerta.

Si la sección articulada vertical está invertida, vuelva a ponerla en la posición correcta y cierre la puerta.

A veces puede aparecer humedad en la sección articulada vertical.

Con el tiempo el tirador de la puerta se puede aflojar. Cuando esto suceda, apriete los pernos que se encuentran en el interior de la puerta.

Si cierra la puerta con una fuerza excesiva, se puede abrir la otra puerta.

Para obtener el mejor rendimiento energético del producto, conserve todos los estantes, cajones y cestos en su posición original, como se muestra en la ilustración anterior.



Si se estropea la lámpara LED interior o exterior, póngase en contacto con el personal de servicio técnico.

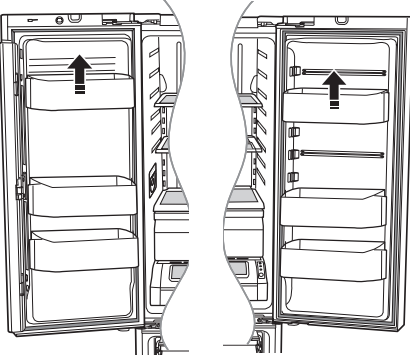
EXTRACCIÓN DE LOS ACCESORIOS DEL REFRIGERADOR

1. Compartimentos de la puerta

- Compartimentos de la puerta

Extracción - Levante el compartimento y tire de él.

Colocación - Deslícelo en la posición deseada y empujelo hasta el final.



Si los compartimentos de la puerta no están bien colocados pueden dar lugar a lesiones personales.

No deje que los niños jueguen con los compartimentos. Las esquinas puntiagudas pueden causarles lesiones.

PRECAUCIÓN No ajuste el compartimento con alimentos en su interior. Vacíelo antes.

Para eliminar el polvo, retire la protección y lave con agua.

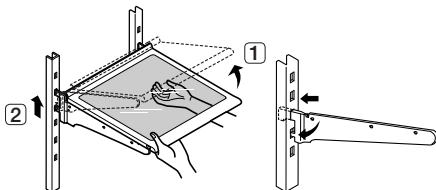
2. Estantes de vidrio templado

Extracción - Incline el frontal del estante en la dirección que se muestra (1) y levántelo verticalmente (2). Extraiga el estante.

Colocación - Incline el frontal del estante hacia arriba y encare los ganchos del estante en las ranuras a la altura deseada. Baje el frontal del estante de modo que los ganchos se introduzcan en las ranuras.

PRECAUCIÓN Los estantes de vidrio templado son pesados.

Tenga cuidado al extraerlos.

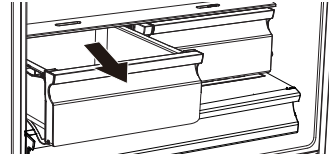


3. Cajones de frutas y verduras

Extracción - Saque el cajón en toda su extensión. Incline el frontal del cajón hacia arriba y tire en línea recta.

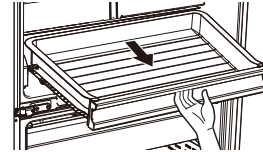
Colocación - Inserte el cajón en los rieles del marco y empujelo hasta el fondo.

PRECAUCIÓN Los cajones se deben sacar antes de extraer el estante de vidrio que se encuentra encima de ellos.



4. Cajón

Extracción del cajón - Saque el cajón en toda su extensión. Incline el frontal lateral del cajón y tire en línea recta.



Uso de las puertas

Asegúrese de que las puertas queden bien cerradas.

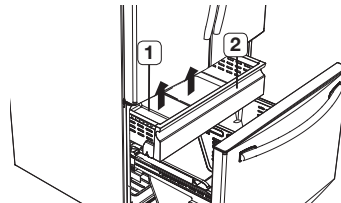
Cuando una puerta está parcialmente abierta, se cierra automáticamente. Pero si la puerta se abre más allá del ángulo de cierre automático, quedará abierta y deberá cerrarla manualmente.

EXTRACCIÓN DE LOS ACCESORIOS DEL REFRIGERADOR

1. DEPÓSITO DEL HIELO

Extracción - Levante el depósito del hielo (1).

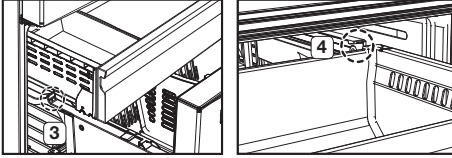
Colocación - Coloque el depósito del hielo en el cajón superextensible (2).



2. Cajón superextensible

Extracción - Saque el cajón en toda su extensión. Incline hacia arriba la parte posterior del cajón y tire en línea recta.

Colocación - Ponga el cajón en los rieles (4) inclinándolo hacia arriba. Baje el cajón hasta que quede en posición horizontal y deslícelo (3) hacia adentro.



3. Cajón del congelador

Extracción del cajón del congelador - Saque el cajón completamente. Incline hacia arriba la parte posterior del compartimento y levántelo para sacarlo.

Colocación del cajón del congelador - Coloque el cajón en el montaje de rieles.



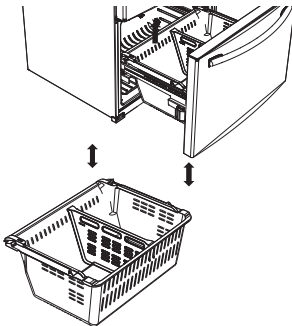
PRECAUCIÓN No deje que los niños se metan en el cajón del congelador. Podrían dañar el refrigerador y causarse lesiones graves. No se siente en la puerta del congelador. La puerta se puede romper. No deje que los niños se suban a la puerta del congelador.



PRECAUCIÓN No retire el divisor.



ADVERTENCIA Si un niño queda atrapado dentro se puede lesionar o morir asfixiado.

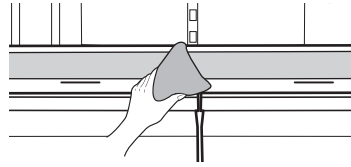


LIMPIEZA DEL REFRIGERADOR

El cuidado del refrigerador French Door Samsung prolonga la vida del electrodoméstico y ayuda a mantenerlo libre de olores y gérmenes.

Limpieza del interior

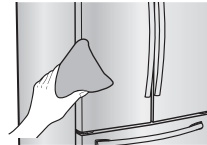
Limpie las paredes interiores y los accesorios con un detergente neutro y seque con un paño suave. Puede sacar los cajones y los estantes para limpiarlos convenientemente. Seque bien los cajones y estantes antes de volver a colocarlos.



Limpieza del exterior

Limpie el panel de control y la pantalla con un paño suave y limpio humedecido. No rocíe directamente agua sobre la superficie del refrigerador.

Las puertas, asas y superficies se deben limpiar con un detergente neutro y secar con un paño suave. Para que el aparato conserve un aspecto inmejorable, abrillante el exterior una o dos veces al año.



PRECAUCIÓN No rocíe directamente agua sobre el refrigerador. Utilice un paño suave y limpio humedecido.



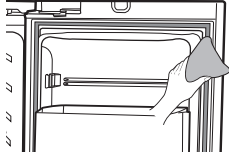
PRECAUCIÓN No utilice benceno, disolventes ni cloro. Podría dañar la superficie y provocar un incendio.




PRECAUCIÓN Se podrían borrar los caracteres impresos de la pantalla si aplica directamente un limpiador para acero inoxidable.



Si los cierres de goma de las puertas están sucios, éstas no cerrarán bien y se resentirá el buen funcionamiento del refrigerador. Para mantener los cierres limpios de polvo y manchas, limpie las puertas con un detergente neutro y un paño húmedo. Séquelas con un paño suave y limpio.




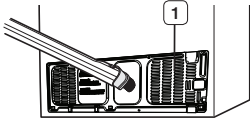
 No limpie el refrigerador con benceno, disolvente ni detergentes para coches pues hay riesgo de incendio.

Limpeza de la parte posterior del refrigerador

Mantenga los cables y las partes expuestas limpios de polvo y suciedad.

Aspire la parte posterior del aparato una o dos veces al año.

 No retire la cubierta posterior (**1**).
PRECAUCIÓN Podría sufrir una descarga eléctrica.



solución de problemas

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El refrigerador no funciona o no enfría lo suficiente.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe que esté correctamente enchufado. • Compruebe si la temperatura establecida en la pantalla digital es más elevada que la temperatura interior del congelador o del refrigerador. Si es así, baje la temperatura del refrigerador. • ¿Está el refrigerador expuesto a la luz directa del sol o cerca de una fuente de calor? • ¿Está la parte posterior del refrigerador muy cerca de la pared e impide una ventilación adecuada?
Los alimentos del refrigerador se congelan.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si la temperatura establecida en la pantalla digital es demasiado baja. • Suba la temperatura del refrigerador. • ¿La temperatura ambiental es demasiado baja? Suba la temperatura del refrigerador. • ¿Ha guardado alimentos jugosos en la parte más fría del refrigerador? Coloque esos alimentos en otro estante del refrigerador en lugar de hacerlo en las zonas o compartimentos más fríos.
Se oyen ruidos anormales.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si el refrigerador está equilibrado y estable. • ¿Está la parte posterior del refrigerador demasiado cerca de la pared e impide una ventilación adecuada? Separe la parte posterior del refrigerador al menos a 50 mm de la pared. • ¿Ha caído algo detrás o debajo del refrigerador? • Se oye un "tic- tic" dentro del refrigerador. Es normal y sucede porque algunos accesorios se contraen o se expanden según la temperatura del interior del refrigerador. • El ruido similar al de un objeto que golpea a otro es normal. Lo causa el compresor que funciona a gran capacidad.
El área de sellado de la puerta del aparato está caliente y se produce condensación.	<ul style="list-style-type: none"> • Es normal que se produzca algo de calor debido a los anticondensadores instalados en la sección articulada vertical. • ¿Ha quedado entreabierta la puerta del refrigerador? Puede producirse condensación si se deja la puerta abierta mucho tiempo.
La máquina de hielo no produce hielo.	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Ha esperado 12 horas desde la instalación de la conducción de agua antes de fabricar hielo? • ¿Está la conducción de agua conectada y la válvula de suministro de agua abierta? • ¿Ha detenido manualmente la función de fabricar hielo? • ¿Está demasiado alta la temperatura del congelador? Baje la temperatura del congelador.
Se oye borboteo de agua en el refrigerador.	<ul style="list-style-type: none"> • Es normal. El borboteo se debe a la circulación del refrigerante por el refrigerador.
Hay malos olores en el refrigerador.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si hay alimentos en mal estado. • Los alimentos que tienen un olor fuerte (por ejemplo, el pescado) se deben envolver bien. • Limpie el congelador periódicamente y tire los alimentos que puedan estar en mal estado.
Se forma escarcha en las paredes del congelador.	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Está bloqueada la ventilación? Elimine cualquier posible obstrucción para que el aire circule libremente. • Deje suficiente espacio entre los alimentos para que pueda circular el aire. • ¿Está bien cerrada la puerta del congelador?
El dispensador de agua no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Está la conducción de agua conectada y la válvula de suministro de agua abierta? • ¿Está la conducción de suministro de agua aplastada o doblada? • Asegúrese de que nada obstruya las tuberías. • ¿Se ha congelado el depósito de agua porque la temperatura del refrigerador es demasiado baja? Seleccione una temperatura más alta en la pantalla digital.
El sistema de cierre automático no funciona en la puerta del congelador.	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Están equilibradas las hojas derecha e izquierda de la puerta? • Abra y cierre la puerta suavemente 1-2 veces. Después de hacerlo, generalmente el sistema de cierre automático vuelve a funcionar. • Abra la puerta con suavidad para evitar que se desequilibren las hojas derecha e izquierda de la puerta.

Restricciones de la temperatura ambiente

Este refrigerador está diseñado para funcionar a temperaturas ambiente indicadas en la placa de especificaciones.

Clase	Símbolo	Rango de temperatura ambiente (°C)
Templado prolongado	SN	+10 a +32
Templado	N	+16 a +32
Subtropical	ST	+16 a +38
Tropical	T	+16 a +43



Algunos factores, como la situación del refrigerador/congelador, la temperatura ambiente y la frecuencia de apertura de la puerta pueden afectar a la temperatura interna. Ajuste convenientemente la temperatura para compensar estos factores.

Eliminación correcta de este producto

(Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

Español



(Se aplica en países con sistemas de recolección por separado)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recíclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.



Contacte con SAMSUNG WORLD WIDE

Si tiene alguna pregunta o comentario acerca de productos Samsung, por favor visite www.samsung.com/mx/support (CyberService) o bien contacte con el Servicio de Atención al Cliente de SAMSUNG al 01800-726-7864.

PAÍS	TELÉFONOS	SITIO WEB
MÉXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx/support
ARGENTINA	0800-555-SAMSUNG (0800-555-7267)	www.samsung.com/ar/support
URUGUAY	000-405-437-33	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	009-800-542-0001	
BRASIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl/support
BOLIVIA	800-10-7260 [HHP] 4828210	
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 o desde su celular #SAM(726)	www.samsung.com/co/support
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
REPÚBLICA DOMINICANA	1-800-751-2676	
ECUADOR	1-800-10-7267 1-800-SAMSUNG (72-6786)	
EL SALVADOR	800-6225 800-0726-7864	
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	
HONDURAS	800-2791-9267 800-2791-9111	
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PANAMÁ	800-7267 800-0101	
PERÚ	0800-777-08	www.samsung.com/pe/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ve/support

